組織部等

座談會在京舉行

進備

在出口物單上仍排列最高位置。、木材、鋼管、糖和其他工農業主要貨品的進口達總額是一百七十億美元,連同價格下降的因素計算國際市場價格下降的因素計算在內,增幅較一九八國際市場價格下降的因素計算在內,增幅較一九八

追些數字引使在一現謹慎的樂觀,感到一物。

漫识別問

題淡判

施历在京港江

中國外交部否認

助巴國製核武器

腦電用使

進京北

·中國提供巴基斯坦有關設計核子·發言人否認美國《華盛頓郵報》

時歷

者讀紙報查調

意民

經提供資料及藍圖,幫助二十九日電量中國外交部



完成整頓基層組織並搞好試點工作

壓重的黨的基層組織在<

二億三千萬美元為過 晒儲備迅速增至九十 中國在去年九月的外 一國人主年九月的外 去十二個月2

大使巴杰帕伊率領的 京舉行宴會, 歡迎由 京舉行宴會, 歡迎由 京舉行宴會, 歡迎由 外交部秘書, 前駐華 外交部秘書, 前駐華 外交部秘書, 前里中 一大使巴杰帕伊率領的中 一大使巴杰帕伊率領的中

歌國家的關係特别感興趣 引進二千個先進技術項目 僟今天說,中國在今後三年 僟今天說,中國在今後三年

(4) 年 大文 (1) 長遠戰略政策。」 和 (1) 上 (1) 表 (1) 企業技術改革 四阶努克城建北京

新品越來越多。 多種經營迅速發展,農業提供的的新趨勢——勞動生産率提高,的新趨勢——勞動生產率提高, 道次回到國内,對 機場上向記者說, 一 鼓舞。 劉東埔寨人民的最大 別友。中國的支持是

二的 産。發十繁日和的十開轉它展一榮益肉增九端向標一月景豐類多

C較多的自主權,按企 2者在企業授權下負貨 主業如農場、鴟場等, 在一些地方已發展成有技術的人承包技術

以農承 包場包 幹、。

對外經門部門公佈出 八四數字 Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong 跳十六百四十八萬二第

一年三八九一

日十三月

在北京西方企業界

了复**會。** 卡特斯**瓦勒應邀**出席 印度駐華大使文

認為調整政策者效 期二。 一位中國人士說

十日 九報 等》在 其列,

過電台,百分之三十八百分之三十八

趙紫陽親自王持 科技組首次會議 技術交流進行討論

在柬境主持內閣會議後

漫瀰霧濃口江珠 日數續持將料預

事就位見題中至

就是承包生産任務・超 現在大體上已經發

承徽聯任務,集體提

重金聘请科技

北京建國飯店 海灣河南國十二萬名賓客。房間的平均滿 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 房間四百五十五間的建國飯店,在開張十個 多本超過百分之八十二。

有不同意見的方面說一選將在會談中就兩國一

級官員選表示,舒爾 一級官員選表示,舒爾 一級官員選表示,舒爾 一級官員選表示,舒爾 一級官員選表示,舒爾 一級官員選表示,舒爾

程東

導人一輪馬拉松會談 與正從東京抵達北京 與正從東京抵達北京 與正從東京抵達北京 與正從東京抵達北京 之後不久,將與中國 ,從而開始與中國領 ,從而開始與中國領

聚國家元首。由越南人控制的東埔下,他將不同意充當

深圳市房地產公司 香港大公報發展部



本厦特點:

座落市心「地王」與深圳國際 貿易中心毗鄰 每呎240元起,免息分期,最長

可分70個月。 **是久年期**,自由轉讓。 優先辦理進出境通行証。 優先辦理免稅進口電器、像似。 優先安裝直通香港電話

深圳市房地產公司 大公寶江(中國) 有限公司 發展興建

分期付款購樓人士每月可直接往 南洋商業銀行港九各分行交款

經銷處

深圳市房地產公司 深圳市人民南路 電話:23208 寶江發展有限公司 九龍彌敦道563號交通銀行大厦901室 電話:3-301381 3-301382 香港大公報發展部 香港軒尼詩道342號 電話:5-757181 中國駐泰國大使沈平

新。 至今選拒不執行聯大作出的決議,不從東 至今選拒不執行聯大作出的決議,不從東 至今選拒不執行聯大作出的決議,不從東 至今選拒不執行聯大作出的決議,不從東

不從東

提

泰

月定目標

解。泰國

四級統里根在謀求的 設為說服華盛頓的 設為說服華盛頓的 財政統則 中華外交活動 美國副總統布

與, 歐動一件

赤壁說

服

西歐盟國

尼科西亞的

柬埔的越地寨安時

選擇自己

《譯自己的政治制度》 《選自己的政治制度》 《對於一個的途徑,最終使越来 日標是,通過和平解決

作國用事

在長總

《國而舉行的宴會上這樣說的 2令沙友德·格蓬為歡迎他訪 楊得志是在泰國武裝部隊最

損失,而墨西哥經濟,早已欠下銀行八,其中過半是運往美國。 向二十多個國家銷售一百五十萬桶原油。

债經項濟

曼

持支

是三司票是,通過和平解決東域 等,越南派兵人侵和佔領東埔寨 區和泰國邊境的安全。泰國對越 便東南亞形勢緊張,影響了本地 使東南亞形勢緊張,影響了本地 原和泰國邊境的安全。泰國對越 原本越南派兵人侵和佔領東埔寨

谷

得楊

】 墨西哥官員說,他們擔心於一人 合衆國際社墨西哥城市

(智言這個世界第四大産油國毫不怯)石油過剩削價戰中,可能受到衝擊。 医野宫員説,他們擔心該國在全球

油

國醞釀

減價戰

墨擔

受到

推货執

推後執行。 所預料降低油價一事 信是敦促海灣國家將一

是一種切實可行的選三十四美元,再也不出口國組織保持與桶

製金 製分配石油配額的 製分配石油配額的 期一在日内瓦舉行 上期一在日内瓦舉行

志

一月開始的下一財政 不過,里根却如 百分之九。 医阴道增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配及同意增加國防經費三百億美元。不過,國會領導人說,這兩項配

美國總

統里根將提出下一年度的預算案

算卖的國會人士——的赤字為破紀據曾經部分看過 | 説,預算顯示

如繼續增加生產量將感到

關料

口口

八千四百八十五億美元開支的預算和搭幾乎没有可能獲得通過。

里根

預算祭提

武

會

東

開

增

或

り費

會

領導

預算

獲通

古

3

赤字

每桶

ST 吉

面都不利於

至大

烽

之間的歧見,同時又派國務與舒爾茨東來, 之間的歧見,同時又派國務與舒爾茨東來, 之間的歧見,同時又派國務與舒爾茨東來, 之間的歧見,同時又派國務與舒爾茨東來, 之間的歧見,同時又派國務與舒爾茨東來,

武器問題的聯合公報以後,里根堅持关,特别是去年八月,中美發表關於向台但舒爾茨的主要日程則是中國。因為半 雙方達成協議的精神。自此中美關係的行徑實際上推翻了去年八月中美雙台灣關係法」,繼續對台灣出售武器 繼續對台灣

才洲

前往各國常數數

。鑒於里根政府的親訪問在兩國關係方面

要

聯的使係 其基這是 言礎次美

舒爾炎主要日 程是中一 想出現了分歧。里根這才 核導彈,但蘇聯必須全部 大的民間反核勢力,加上 在目前情况下美國不一定 在目前情况下美國不一定 一不可,而應採取靈活的 一不可,而應採取靈活的 一不可,而應採取靈活的 一不可,而應採取靈活的

舒爾茨討華圖促進中 **一颗外長的追次** 一署美國的「潘 一個到西德,游 四同蘇聯談判,同樣基於這個立場。 四同蘇聯談判,同樣基於這個立場。 四同蘇聯談判,同樣基於這個立場。 四同蘇聯談判,同樣基於這個立場。 上器次場張係 上,同一切國家,包括美、蘇發展關係。中器,堅決反對。中國顏意在五項原則的基礎次加以闡明。即中國對於美國向台灣出售武場,早已說得明白。趙紫陽這次在非洲又一張」。其實,中國對於中美和中蘇關係的立係。自從中蘇恢復談判之後,美國有點一緊係。自從中蘇恢復談判之後,美國有點一緊 一種立種面和長々

使北京對里根政府的對華政等個月,加上這次美國片面限制 從去年八月以來,中美國 月八日還要來港

美關係

、的約會事。 〈合衆國際「卜賽在抗議西德警方電腦

兩個邦

將會晤蘇限武談判

入員

分訪西歐

西歐美想削減武器

三位新人進 地的幹職, 人接受了水



2們的石油。
2門的石油。

展員預測該山今年九月爆開以府說無根據

來,銷售更為加速。 舊本,自十二月地震 舊本,自十二月地震

本向 億餘美元

籍。 富士山大爆發」的背 月出現的一本名為「

東京,死人十萬。 三年九月一日摧毀了 三年九月一日摧毀了 三年九月一日摧毀了 上二 東京,死人十週年 東京,死人十週年

本的一周防腐沙下午起程返國,结束了在日理馬哈帝爾今天下午起程返國,结束了在日理馬哈帝爾今天下午起程返國,結束了在日 馬總理結束訪日啟程返國

於選修取圖穩住庫期 一會接受的不會少一濟援則五首億日間 天說,它獲悉該一八二年財政生度へ 組

寫災難的書籍

引起流言

,造成數以干計的傷 高山的頂部可能爆開 他说,該三千米

富士火

博將爆發

世界 一本極為成功的寫 一本極為 ,並引起劇烈 山這座火山將 一 該聲説,日本 一

氣象局的一位前僱員——作者左炳是國家—

加國十多萬公務員

罷工

一抗議減薪

士專業

《被』。 以的流言「毫無科學 日認,並說該番所是 政府昨天已正年 對放社會 北克。 本語人矢宫将加入和 一萬名公務員已離別 一萬名公務員已離別 一萬名公務員已離別 一萬名公務員已離別 一萬人矢宫将加入糾 一萬人矢宫将加入糾 一萬人矢宫将加入糾 一萬人矢宫将加入糾 一萬人矢宫将加入糾 展開

斯克星期四對 批准對工會和罷工者已面 大採取更嚴厲的措施 人採取更嚴厲的措施 工會和罷工者已面 工會和罷工者之法 ,明始雅教。 ,由計有二萬名社區 ,由計有二萬名社區 ,自間護理中心的職員 ,已投票於今天加入 ,已投票於今天加入 與一個於全省各地的護理中心的職員 一個於全省各地的護理中心的職員 一個於全省各地的護理 一個於全省各地的護理 一個於至省各地的護理

星期三,魁

一 決定是否参加腿工。 也將於基期五罷工, 也將於基期五罷工, 也將於基期五罷工,

師於星期三離用課堂 一萬名大學講師。講 教師星期四傾力支持 臨嚴厲的聞款。

一般配備巡航等彈的蘇 馬島之間的對馬海峽, 馬島之間的對馬海峽, 的衝驅說,今天在北九 的衛驅說,今天在北九

人注目

奉命 峽海馬對 在 艇潛核聯蘇現發

(際的,因而是無法實工上周末宣佈,「零點多的懷疑。右翼的巴克爾右聯合政府內部, 起的沮喪程度,幾乎枚炸彈。外交人士說一作無異於給正在激烈 本日

通规E—Ⅱ級潛艇在水面向北 五二十三時三十分),偵察得 五二十三時三十分),偵察得 年八時三十分(國際時間显期 海軍一架反潛巡邏機於上

上作出質質上的

目的之一 等在,玩,一 交五是蘇其是

理那樣令人高興的傷 學以往經濟周期裏 是經濟回升預料不會 是經濟回升預料不會 天 今 漢 率 , 一 疑 的 百 分 的今點

根這次在中曾根說美舉行會談時

工一千八百九十億美一 工度的赤字亦只能降口説,一九八四財政口影外。 一九八四財政工零八十億美元。他 字,將吸取了私人。市場人生擔心。市場人生擔心。

一十四美元 行不通

通货膨脹率將增加百 看來不錯。預料今年 通貨膨脹的败字

國備受減價壓

援助五首億日圓(二億零八百萬美元二年財政年度(於三月三十一日結束會談中,日本提出向馬來西亞提供行會談,包括就雙邊經濟關係進行討在東京期間,他與日本首相中曾根

要部長未變動

印度總理重

日電1印「六重組內閣,外交部一聯位則未有變動,國際社新一黨總額計地夫人星期」長、國防部長等重包括外交內政國防及財政部長

二十九日電』印一【合衆國際社新

科和華盛頓都保持若干導彈。 在四歐門美國及其歐洲盟國的關係。 在四歐,美國巴受到愈益增大的壓力, 真企圖離問美國及其歐洲盟國的關係。 為問的決定時已經向莫斯科提出警告說,不要 今門的決定時已經向莫斯科提出警告說,不要 今 其他國家,可能的石油輸出國家 真談判。 漢心必要時部署新導彈上團結一起,才會認念人信服,同時,蘇聯只有看到北約各國在

日内瓦的談判中取得發行。在競選中,美國在行的競選運動。西德大

美國在核裁軍方面的立場,西德大選已定於今年三月舉什將會步入西德正在緊張進

顯强在歐州

《報論評福克崩法》德西戴原

到抗蘇聯ン

將於今年 的計劃,

1一在西柏林, 建行中的竞选, 建行中的竞选, 建行中的竞选

中間開

然由於要求華盛頓在日内瓦施 任**附**看來愈益孤立,同時,在 三支持「零點抉擇」建議的。

献

改組。 掌權以來最 是一九八〇戶

時,委派五名新國務部長,並將四名副部 長摺升為國家部長。 長摺升為國家部長。 一一外交、內政、國 一一外交、內政、國 時,委派五名新國務

價地打開收音機

員建農這省好

周總理的

也不可能很大單位面積產量,提高

。的來靠 據幅解提

出獻師教一林吉

日期星

版三 十八日被依法處決一造成重傷的。罪犯不而被歹徒郭衛星推薦 二十一歲的周 北京青年女民警國人均耕地還有一點一長 京北 周怡傷勢漸 。郭衛星已於去年十一 "落地鐵站台,被列東 "治,是為搶救一位" 扶下站了起來。 人口的人员。人口的人员。人口的人员,我们也是一个人人的人。 像二 九 K率增長,那麽到本八一年那樣的自然增於一九五二年到一九 一四畝,如果人口還

身受重傷

育 論料材表發會委育生 重

世婦據紀生預

是進一。人口孩提生更和止均越起地加一人年過口每子倡活多其減耕早來就,

精簡省級機關

它、人國末糧三勵入十 的控們性的食十,地九 重制認的發的年國開日 世年、,年三一年九

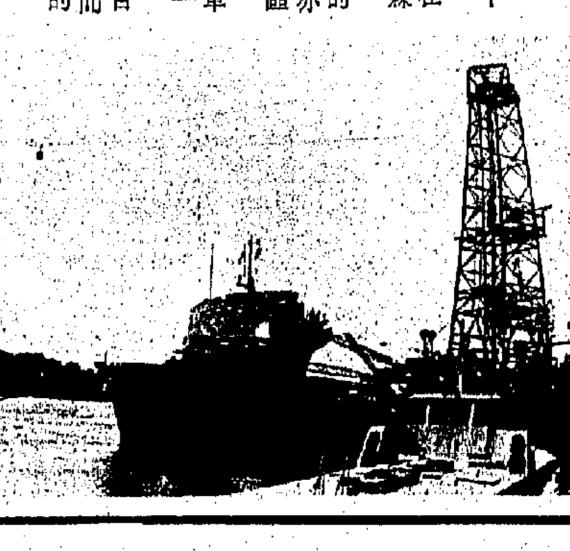
獲委爲多種

安徽去台人員銀

十八人仍然被困在高空。 (合衆國際社)為嶼聖淘沙間的總車纜。至少有三人喪生,埃尼韋托克」號,撿到了新加坡主岛和旅遊埃尼韋托克」號,撿到了新加坡主岛和旅遊鄉 油 船 間 禍 周註册的類油船台「

问發生,當時日間的日交通尤為頻密,而我小時載客量為七百 8生作用,推毀了蟲追樂對該寄生蟲





八被困待! 顧請公衆不要前去該區對鎖兩條通往費伯山的納點站之間。但此的終點站之間。但此的終點站之間。 搜尋該兩車上進下

體襄面的免疫系統裏卵的外殼,使它在人

印尼北蘇門答臘 ・五克重的金塊。 ・五克重的金塊。

·服用追種藥·可以]知患上此症最長時 |究與發展部副總裁

首府的巴

巴西掘金熱

一城市大雨後冲出黄金

居民掘金地面满佈

坑窪

· 旦道, 遊在 然

在馬 《 一 《 門由於雨水的洗刷而暴露出來發現,市內街道黄金遍地。 們由於雨水的洗刷而暴露出來十九日電 》此間的居民最近才 金片重量由一至穴克不等,它一 《 美聯社巴西· 庫亞巴二 鄰居們迅即找到另外八块

合成青蒿素

界推廣應用

兩萬 醫療缺乏 / 思象皮病 當局恐會蔓延

人约有二萬四千人患此, 印尼北蘇門答臘 化 學界人士星期六四達二十九日電 1 一四達二十九日電 1 一四達二十九日電 1 一

需要進行治療。」 「一次調査研究顯示 「一次調査研究顯示 個村莊已經發生了直 個村莊已經發生了直 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生 以及有限的醫療術生

可能被傳染。他們都得不到治療。意味着所有的居民都 設施使大多數了這種象皮病,道就 以及有限的份

就讀牛津大學

研究歐洲中世紀海運 學院創辦於一二六四年,盛落在牛津校園的 學院創辦於一二六四年,盛落浩宫將自今年秋季 與道說,天皇裕仁的皇孫浩宫將自今年秋季 與道說,天皇裕仁的皇孫浩宫將自今年秋季 與前題子,前於六月中離此赴倫敦,以便在 該大學十月九日第一學期開學前接受約三個 時的語言訓練。 共同社消息說,皇孫浩宫想在默顿學院 對時間辦於一二六四年,盛落在牛津大學 發展。

一萬四千六百宗象皮內已在該地區登記了一公里〉的亞齊省當一百哩へ一千七百七

「如果一周也」。 化原染制率的。 化对果一周也是由蚊子 化脱型地區繁殖生長性脱型地區繁殖生長

母的問。

一旦不够有的,因此是不够有的。

一旦不够有的,我们就是不够有的,我们就是不够有的,我们就是不够的,我们就是不够的。

一旦不是,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人

上形片的電影節的主要 左酒吧和夜總會,一 左酒吧和夜總會,一 大酒吧和夜總會,一 《一旦是數以干計的影迷揭露——第一天有大排赤裸裸的性場面。 然來看未經政府檢查的影片。檢查通常要的 然來看未經政府檢查的影片。檢查通常要的 的電影院放映,並引來坐駕鴻座和包廂的觀 视梁五十萬/

尼拉電影院爆棚成人電影開樂

片,或恢復 色被禁的影 院經理偷偷

整術中心放映。 整術中心放映。 整術中心放映。 整術中心放映。 整術中心放映。 成 尚未明確。
他意指經理選是提供剪掉膠片的製片商

,建有時趕 下崇一白緊

海峽

對台廣播節過有颱風、

, 通 至 一 的 開 機 , 直 到 也 是 平 的 用 機 , 在 到 也 是 平 的 是 一 的 是 是 一 的 是 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一 的 是 一

反

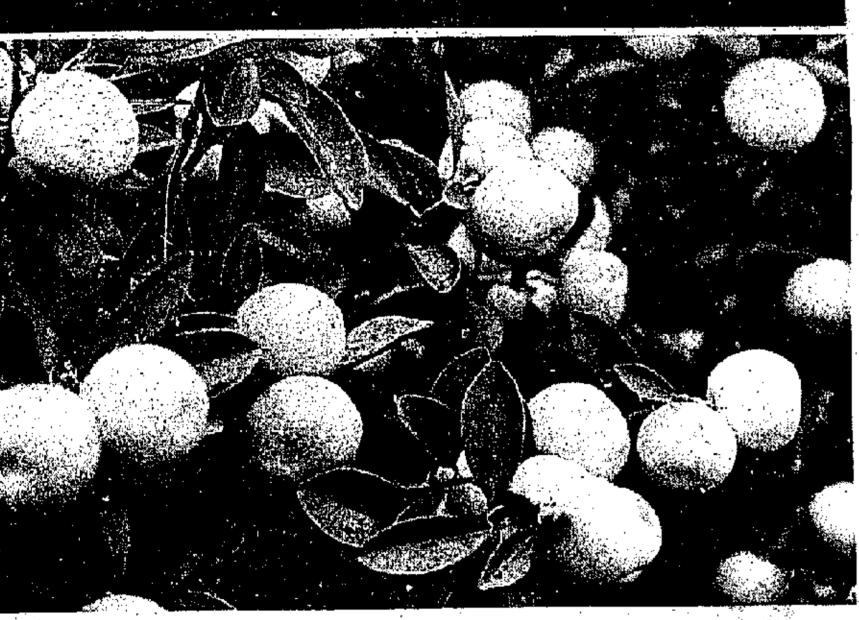
仍農花故運好求為多大者花買

氣





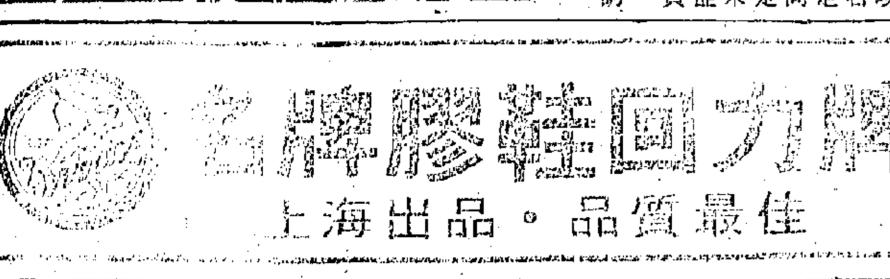




那的,更輪侯** 多告滿座,而給 多告滿座,而給 多件滿座,而給 抵夜,今年撲 均為撲票大傷 每年脊節 助业小時返家 港粤 **斯候幾日幾夜。雖然** 你的各種交通工具, 在的各種交通工具, 工模票潮更甚於往年 人傷腦筋,甚至捱更 工人實際,回鄉度歲旅客 直邇車 旅客,得以提際 原基面通火車 晚提前開供票的 使工干排 电压火车 电 船仍需增加

道樣,他們說還是值得。不 這樣,他們說還是值得。不 這樣,他們說還是值得。不 湖也足以説明





香港的航班。 是是狀,當堂脚之重傷。尾隨的一一年後失足墮下,不慎失足墮下,一次第一個攀出窗外 **陇春節加班** 利港澳同胞往來港穗廣州至香港的航班, 至二十 ■】廣州白雲機場決定在春節 桂港客機亦將 日 亦將加班。 -多名工人因嗅到||「個工廠,連日有||「本報訊」漸請|

直

四票價」也。 西那里票雖然輪侯了數十小 西通里票雖然輪侯了數十小 直通里票雖然輪侯了數十小 在深圳輪侯過關,快捷舒適 在深圳輪侯過關,大部分輪侯 至凌侵零時許,大部分輪侯 四票價」也。

經銷商透露年宵檔主購款

化踴躍

成

本

增

發價

花陸續運到

花金枯等等

八十元。

前來香港

只有三、四成。時花一不多,估計有兩、三成,菊花則 量而定,若估計,劍蘭的收成只 | 的價錢要看

痛,泣三 共掠得一干多元的人,然及四名女病人。

報警拘 物,用門逃走。 時,上址的一户鄰居 時,上址的一户鄰居 中在背後,知道不安 中在背後,知道不安 中在對野田徒把利刀 中於是報警。當兩名 中於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 時,於是報警。當兩名 是 問發現一把利刀,懷 無結果,只在九樓梯 無結果,只在九樓梯 無結果,只在九樓梯 疑犯

鄰居

一匪打劫婦科 馮世樹、 致送輓聯和花閩、李會桃 | 送。 診所

淵機

門相信居民仍有濃厚 門相信居民仍有濃厚 時應節,水仙花將能及 時應節,水仙花將能及 時應節,水仙花將能及 時應節,水仙花將能及 の傳統節日習慣・雅の傳統節日習慣・雅

成收致導常

女树

傷

及坪空屋被發現

【本報訊】兩名青 晚深夜同處於觀塘秀 晚深夜同處於觀塘秀 晚深夜同處於觀塘秀 一名青年窗外 一名青年窗外 一名青年窗外 一人企圖攀窗逃走, 一人企圖攀窗逃走, 一人企图攀窗逃走, 一人企图攀窗逃走, 一人企图攀窗逃走, 天吊

顷约五成,

港督

英會首

,每盆買養1 由數百元至二

四個多月。昨晚深一時半,她與兩一時半,她與兩名執行高一時半,她與兩一十四八茂坪邨第二十四八茂坪邨第二十四八茂坪邨第二十四八茂坪邨第二十四八茂坪中第二十四八茂坪中第二十四八大西山中 近百工

新清局 一間一通知消防員到場,始直至被幣員發現,始不宜不够人 機器發出怪氣味

| 一種氣體感到不適深| | 門題 已暫停操作

青年投降

,則在屋内開下。至於另一 天,往體在, 從作街 留目伊而工共星。十

教育界 · 秉元、馮世李越挺、李越挺、李 八婦作 **輓聯促當局懲兇**

原用政局列物銷得處素取海根。 市署分處,以及中區雪廠街四洋會所 居民可於二月一日起到港九十一 居民可於二月一日起到港九十一 居民可於二月一日起到港九十一 一個和公司及市政局聯合籌辦。

報海節春派將 報,免費派發給居民 別等舉行的「煙花樂」 所有與所有 別數者」,特別印 別有 別的「煙花樂」

傳

宣



事後,兩傷兩人均受傷

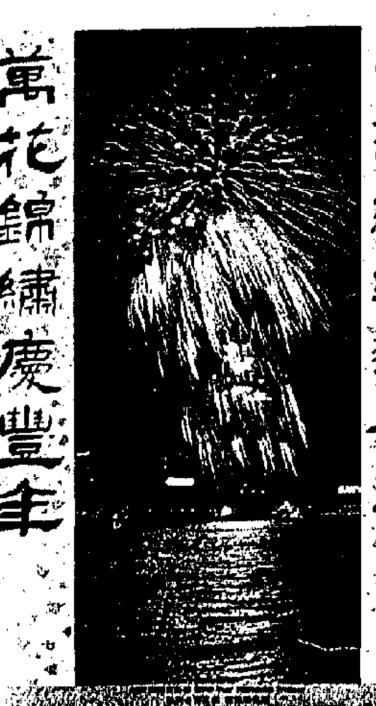
一名青年及一名十

《傷,黄× 四歲少年

歲助

舉行了一個空難救援亞皆老街的訓練中心民安隊昨日在九龍城

器操作。 特殿方巳停止該部# 村乾漆機器有關。現 作空難演**对**香港民安隊



額約迎好 幂

出一個名字。問他們有没有人認識。他,突然有一名身穿西裝的陌生男子趨前沒生血案。當時有數名青年在上址走廊沒生血案。當時有數名青年在上址走廊又,昨晚十時半,柴灣興華邨景興樓五 **兀者中竟有十歳小童** 血案兩 傷腰部。 已接受再植手桁 斷指 越南滩

四點二毫米

,昨 九最高 段高

海洛英鹼並拘捕了一名剛由兒有人利用挖空的洋燭台柄藏蒜一有人利用挖空的洋燭台柄藏蒜

不客被 B曼谷来港的泰國 歌毒,拾渡南公斤 公員前目首次戰現 **有異,引起海關** 是各攜帶來港。 在六支銅洋燭台

花煙

取索迎徵起日

果 凌晨四時才結 錦繡廣豐丰 局市

海劇以花仙重返

根據藏戲首次改成舞劇

由著名舞蹈家

張平主演

歐陽惠筠

演

说,**立是我們**凝族的 了道的舞劇後蔣與地 員長班都額爾德尼看

幕一的《姆桑氏单仙花》剧舞的图案歌都成

該輪日前由巴林滿載石油抵港

目

6236 上環 H-482652 官塘 3-456346 荃灣 0-445785.元明 0-479834售票時

台調查

車

票

本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。 本港的代理是福來輸船公司。

在馬灣島對

漏

磁術

的

故事

米

在京穗等地演出逾二百場

歌舞團

將

成都市歌舞團的編導人員把原來需演三典剛目之一,迄今已有三百多年歷史,但是與剛目之一,迄今已有三百多年歷史,但是改出的。這個戲是流行在藏族地區的八矢古省成都市歌舞團根據藏戲《卓瓦桑姆》創作一次數學成都市歌舞團根據藏戲《卓瓦桑姆》創作一

部表情表現出來。她塑造的仙矣,表演細膩,具有强烈的祖矣,表演細膩,具有强烈的祖矣,我的紀念》曾榮獲全國一等應久的紀念》曾榮獲全國一等應不過去擅長芭蕾舞,她演出的

所名貨兩用車將一名 所名貨兩用車將一名 所名貨兩用車將一名 所名貨兩用車將一名 所名貨兩用車將一名 所名貨兩用車將一名

受生 中禍・一三 士居道天橋昨三 工居道天橋昨三

宗四車連環相撞。 宗四車連環相撞。 宗四車連環相撞。 宗四車連環相撞。 宗四車連環相撞。 宗四車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車連環相撞。 京型車車連環相撞。 京型車車連環相撞。 京型車車車車

得欸一十六萬元

五一、CX九〇二、CX九〇一、CX一四一〇、CX四一一、CX九〇一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX五二一、CX九〇二、CX五二一、CX九〇二、CX九〇一、CX五二二、CX九〇二、CX九〇一、CX元〇、CX九〇二、CX九〇一、CX10一、CX1

四元配問 十組偶卷

歲的虐資

感迫而被多互

庭事婦

郅

通意外,造成一死五 地九各地致生多宗交 【本報訊】昨日

~~

三宗車

工聯會代表及浸會學院社工系講師是一些漏洞,以保障工人就業。要求當局早日設立「欠新補償基金」,以要求當局早日設立「欠新補償基金」,以

也多加了研討會

角堅道發生

設

段約十三米長的鐵門然失去控制,撞毀一樣學者附近時,然

华

戌

王

道天橋行駛 和家事:

至土。油居

姓昊 (三十版)

的為三展 各中游,

十月

在 以為真,將花仙貶到深山作效 大型藏族鄉創《花仙卓瓦桑 的。它敍述了遠古時代的國 之是一齣令人神往的國 之是一齣令人神往的國 之是一齣令人神往的國 之一,
於如嫉恨,從中作祟,
認山 之一,
如 》將於二月十五日至二十 如 》將於二月十五日至二十 如 》將於二月十五日至二十 如 》將於二月十五日至二十

類派的理解,經過努力,終於 藝術的理解,經過努力,終於 藝術的理解,經過努力,終於 四、音樂,加深了對職族悠久 多到遊族地區體驗生活,觀察 和源於學

為鬼。國王信以為王與花仙相愛,在王叩拉旺布果花

打工方程出」研究教訓「學取立」

堵塞現行勞工法例 一日設立 「欠新精質 一分新的情形,一致要

藝術節合開幕

港督尤德將為舞獅點睛

大的會弦為個日港九本會演堂樂匈演開鄭八報

樊,左為主席吳朱蓮,須獎禮,康樂文化署

屈開珩比

姿舞·古十表 変 和西典隊演

得現方舞,的

倒牙利管弦樂團作首演

趨 設

况相當背

末註删醫出換際試

明日多采多姿,除音樂會及歌舞劇藝節目外斯高,首場演出節目均為布拉姆斯的作品。格尤德及藝術節委員會主席那逸夫將分别

部份84

八及格

加共於生以。有一的選 行銀業商洋南

, 生日**樹** 有数宜務

形式考験其醫學知識於第三部份是以口試的專業英語知識。至

份考討及格者・オリー在第一及第二部

舞蹈公開賽

在大會堂音樂廳舉行

特別車牌昨拍賣

表示,舞踏比賽能區發揚了傳統文化。她藝術 , 更重要的是比賽不但豐富了文化 優勝隊表演 康樂體育

, 其結 深婦女

內地投資設廠,加工商請注意 本號專營廣州市瓦通紙箱紙盒及彩盒。為方便在國內投資設廠 及加工商而設。包市內送貨,節省運輸,國內,本港落單均可。數 證多少一樣歡迎,尺碼隨意,起貨快捷,價錢特平,紙質亮。歡迎 來館詢問。

報查調表發會協女婦際國

舞者之友

金岩積為港

一百一十萬零八千八期六合彩頭獎無人一派 四 萬 九千

程費用

一種樂拓及署發言

一個

一個<br/

一个彩頭獎 時期等。研討會期間,亞洲及太平洋區 特開幕。研討會期間,亞洲及太平洋區 特開幕。研討會期間,亞洲及太平洋區 在操作方面所遇到的困難。 在操作方面所遇到的困難。 一个彩頭的電訊組織已使用該系統。 在操作方面所遇到的困難。

東 八

500號現貨・價錢公道 香港買單・廣東提貨 ③812915 ③812873 九能彌敦道 750 號始創中心 801室(近蹤聲跋院) 廣鴻興企業公司

告廣類分 聋艮 で大 個六十三字小個四字大位個每 元六倍港位國每

一日宣佈退出。 一候選入中,有 一多與競選的四 一月八日市政局 一月八日市政局

現招標承式

環李實格大厦 612 室,電話 **⑤**442403 **遺失聲明作廢** 行 0313591010398-1 行 0313591010398-1 分 13591010398-1 明作廠 黄桂其路9~1 號活期儲蓄存摺。 黄年巴向该行掛失聲 華銀行031356110303

500號水泥

提貨,廣州、三水、江門, 中山、東莞代送貨,地址中

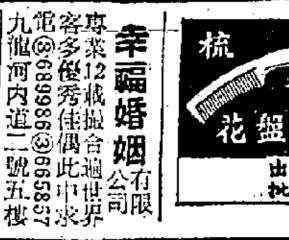
Philippine ywood由3mm至 Amy板 Philippine ywood由3mm至 Philippine 中央板 Philippine 中 Philippine Philippine 中 Philippine 中 Philippine 中 Philippine Phil 一海福祿壽 車 回鄉 遺失聲明 屋即 新到日本翻新名類型車輛特 即現貨供廠: 卸泥車5—8噸 平斗車2—10噸農用車1— 1.75噸5—14座客貨車21— 12座旅遊車 電話: 3-969255 中成行

車 友誼貿易公司 ▶ 香港北角渣華街18號A地下 5-704809 中環:5-423061 5-431776

經濟蒜衣

汽 佛山提現貨





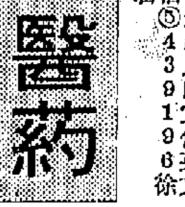
秦 告 脱 積 品 中心

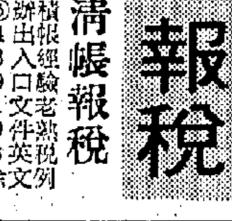
中國著名的

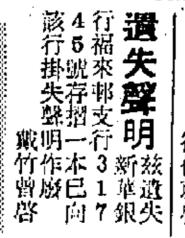
馮天有(國內骨科教授)新醫正骨正脊術 玛简便,搬效快速顺著,而且不必開力,所以受 到各國事家極爲拒視,紛末學習。 來診預約電話:5-47562











遺失聲明 哲存款 A/C014768 哲存款 A/C014768 哲存款 A/C014768 對失聲明作廢 對失聲明作廢



能為常睹虐

成犯・母妻

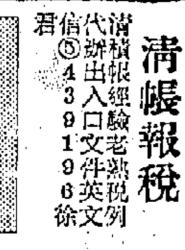
缺親事

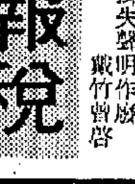
S

蒜棉袍褂

顧綉掛裙



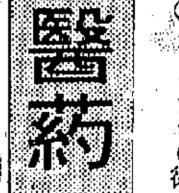


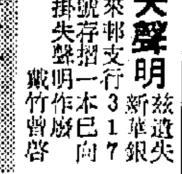


明作版 3476號活期儲蓄存掛 3476號活期儲蓄存捌 新華銀行0313601016 所華銀行0313601016 所華銀行0313601016 所華銀行0313601016









遺失聲明茲進失 行031~3631008486~6 院活別儲蓄存款存摺 學場等與

的

斯

消

費

歐傢俬都是

顧客心

怕怕

剛

開的到酒一譚

香港的觀塘

一批外星人身高达,不過是外星人,不過是外星人身高於是人身高於

課正程式

一個特色,是 一個特色學院才 一個特色學院才

日期

張二

有

從牙醫學院 的 貪污醜

· 大扁款項,使政府牙計劃。取消津貼計劃的,最近港府又宣佈本年本

起

逢星期日刊出。 香港 地 歡迎來稿

最低消費

一細啤現小啤才場

、反而消極地採取 、積極扶助工商業發 對有關部門不僅

苟做¬同法,脚

甘寧表示不

密,碼分而

尾膊

散館過新

年

· 店費現速別間店

篇

(農曆士、) 月十六日 (農曆士、) 月十六日 (農曆士、) 月十六日

舶來傢鄉 地如場。,酒相酒 庫此唱雖可廊比店 的高歌說收在上香

公司董事長甘寧為之會主席大寧傢低裝飾商業總 七與三之比,令 家歲,景 都暮生氣 息, · 腦又迫一人關不 | 失多,位傳難旺 | 蟹,身行出過, 四位,在設計方面肯 四位,在設計方面肯 四位,在設計方面肯 四位,在設計方面肯 四位,在設計方面肯 四位,在設計方面肯 數諸可, 超多借由 過限的行

大

配,病人的情况如原牙患,可到院方任何居民欲尋求。

生正式

推有工場及 甘寧表示,1

星 · 退避三尺》連載語一步。油鑊熱氣騰騰一步。油鑊熱氣騰騰

近日陸續 難道是物,你 将 與港人見 香 答 既 案 有

過團年飯後 ,大年初 戴紅纓卜 打粉,長 還

均着重不過整理

退常的可設

沙和出酸下的的痛睡更發坐,痛墮承海。硬難 椅骨壓乏 場增長方分像 床在失期便成的 兩域或如在兩面 一种發此床都人 **如磁性于獨或項鍊**

過至長側

日七十月二

_

校讀小學。就是為了報紙刊登結婚格示一

脊

骨床

褥賽

板

床

必美的

育婚,得無

多了。

~。五六十年前小過年着新衫此其

者 立

-頭挺着 着

老娘

登記結婚

在婚姻註

保彈箍笛

理,設計了一種脊骨床褥近美國的整脊髓學會利用

,之 以前

可承係褥理

獨

得力是足

的牽分起齊了問連之坐器現

忽大們們的已 視的三的整成

樣而, 盤牽, 於了的尼引也扯仰過的

机的易到腰,布腰向疲和對

背後勞

版六第

某」。 對婚姻註册官,輕聲唸出:「我 另一對半老夫妻,却是為了

我願意娶某某為妻」,「了窮於應付各種證明所需

一我願意嫁某 需,而被迫面

在婚姻註册處辦當事的

新娘新郎之外亦有老娘老郎。信乎?

脉?——婚姻註册官,未知有否被迫臨時改行權充 「接生二姑」 为巫,亦知道是一齣「奉子之命」「拉埋天窗」的喜劇矣。——婚姻註册官,未知有否被迫臨時改行權充 「接生二姑」 为巫族,亦知道是一齣「奉子之命」「拉埋天窗」的喜劇矣。 言,小子苦 耍臉,兩親家面左左,恍若陌路入。明眼人一看,内裏文章不必細表 是臉,兩親家面左左,恍若陌路入。明眼人一看,内裏文章不必細表 是

曆

年

戌

土瓜養藤

Ξ

神究,但依然有 一个高,且豐儉 中不高,且豐儉由

·售價適中而成了港位由於他們的成本低行市場進軍來了。往回的傢俬,紛紛向香心工中東等國家和地大型中東等國家和地大型,

£

的赞地在,是地會分每但為

上香書或看電的一份。近頭的部

相互連在一個金屬線製

其搭配合遒,衣大及裙衫装袋 0 物衣他 匙盗最專·計多小,視構 居主 加紹因栓裝

鐮保的全安居家

一緊與間碼密

是

轉啓遺碼□

好話・見諸の皇大帝述職日子・迷信を

近為追

第一種普遍的防盜設備

禮佛黃

望新的一年高禮佛,答謝帝同三牲酒禮 链,結有戚嚴是去的怕年終, 帶却算利處,誰向地是是不如糖是 來忘一是拜冤了契何上個會不果到

態美

改天再約 嗎 談

路上失散: 人只道是: 人们给此, 一人在茅篷外: 路人的 人來米

鄉。混

寶一聲。

匀派日

武速領

(三桂親迎 來的,曾 有個老人 **旳**軍紀怎麼樣

和個

尚逃意

向得,

南過來 去眼來

莊 的 時 経 好 才

也過把

_

 \smile

林説小

也 的同伴也是如 在當兒,他突然 在當兒,他突然 不聽使喚,它 戰霸爭子電

那是佐治梁 们白 想怎樣?」阿根此是一个蛇仔明並非單槍E的聲音。 .情此景,只好远周的。 远周的。

佐治婦瞪着他說 「現在又想人多欺人少麽人家赔五百元給你嗎?」,你搞到我的人頭上來了 就是

根只好硬着頭皮,人錢開機。「你贏得了讓你們走,否則,哼!」「你贏得了讓你們走,否則,哼!」「喏,讓賽,還不動手?」佐治梁把他

裝盤鎖的之栓擊防毫。各道

值但式的岩的

? 咿玩係記尚記個一, 埋账得? 性人 少棠早

元容易相處的人,事情心處,就不會有什麼問外性與關的陳太,與內情作媽媽的陳太,與你們有什麼問為四口,只要互相諒解來了發別上女兒女婿,父母加上女兒女婿,

盘, 命帶桃 最近運氣欠 人給嗷一大 不某,唔係

交要世,。

兩有世英影電 三限英陪上影 場,,她映,

電往自去 影往留看

他也不肯脱。(六) 他也不肯脱。(六) 他也不肯脱。(六) 他也不肯脱。(六) 一种,才告離去。姐姐家中。 一种,才告離去。姐姐家中。 一种,才告離去。姐姐家中。 一种,对告解去。姐姐家中。

对金,她却要由自 因為小華的那一 人是世英所能負擔

不令由 好他小 過自華

小是我一個人住的 中要好了。因為, 是是兩個人住的 是是不夠,你就向 是是不夠,你就向 是是不夠,你就向 是是不夠,你就向 是是兩個人住的 是是不夠,我每期 上起事 陳太却 却又不好致,却又不好致,,连旁出然和

狼 頂過 局 b 在 捉谊 的的

豺山 玩一 狼

·得相已才一雙是緊的看白 驱即但自 伊 關於 文 治 。 · 也 製 給 發 榜 手 , 處 箭 得 分 , 靜 們 , 育 觀 雄 , 治 。 · 意 後 覺 之 拉 與 , , 阿 · 豺 , 。 而 神 。 在 並 柴

下手來,打個哈哈·明巳打了六萬多分· 城道時,不知怎麽说才 「讓你們试試沒好。

住武當山上,那可真是防,唉,如果當真是那個人有來多半就是我在遼東碰

他的 他昨 的命多

似乎有點閃爍,心裏想道。「牟一羽雖然覺得父親說的有理瓊玉丸給他。」 莫非爹爹? 帶靜你 兩坐的

些同 麼購着我麼也覺得他的 ・ 経不相

晋我的卷父卷母是那唐二先生义,我皆然相信你,昨晚我已

坦-「相信我,你一定罗,好像忘了耿玉京本,不岐隍過來了。

知道情緒

一情緒又

(有變化了的那隻手

王

态當級

個多月而没 人 選想不通 發覺?

一定是他自從那辈 ПЦ.

是一之後,無名真人部是一大通是在清虛觀的確是一大通是在清虛觀中的人類的確認。 可,與眼光過過,「多多數 人確中,爹 已有件里 有件里 有件里 有件里 为件事情隔着他。 作事情隔着他。 一种事情隔着他。 一种基础的特质·

大

重登擂台和

是打真的

年初

鍾意佢

却嬣

煒

一日願望想嫁

馬敏兒同賀誕辰只願寄情

自

由搏擊將在新

陳惠敏日

口來

切都爲揻低森岐豪

却最愛看周萍和繁漪的戲〉。這次由八個人,曹禺心目中最早出現的是繁

電視節目表 無線翡翠台 银河鐵道九九九 1五世紀宇宙戰爭 大自然奥秘 英國足球大賽 新聞報道及天氣報告 利勝福預敏忠陳為達家黃手拳 12:20 鬼嫁 小鳳成功

求自己的與趣。 現在,她的責任重擔已放下

不再簽亞洲安將約滿









漪繁的芳秀伍和鳳四的樺秋魏

映選節影片三地內

《居鄭》《子祥鸵骆》《傅正①阿》——

的相忽《

之道

展當視鄰

,,的至 以因楊於 趙為過小 雅原是龍

她不怕辛 主因是她

仁元、由 與, 假今之 、 彪翁徐 各招嘉 歷作 孟、 倩克 《 界· 待 禾 十 的 被

晚誕自 飯辰鴈

一體十,的數的段頭以 迫是三,幾,寫落的前 於打妹乾招却出都幾看: 無得》淨,改來是集《 奈太,利一為,無,倚 一多片落嘴快慢聲那天

心中升港香

仔港香

光新

映獻院兩天今 死抵綿纒· 羈不浸浪 潮狂色春

更拍柴招鬼小鬼萬早 拖灣 馬子馬年場 兄大山唐: 場點四今 難慾 場公 | 派性 半五 禁火 : 餘 | 對愛 · 點

早請要更期假 出女迪菜,血美娜娣,受家

潮狂色

唐山

華南

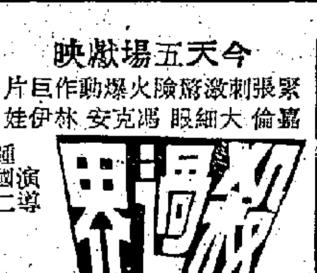
3.881755

映獻天今

相生衆情色敦倫露暴底徹

步架情色敦倫覽飽你帶

早請場五蒲爆大 主領 龍泰史 巨金洛 演銜 龍泰史



場夜午及點四天今 通神顯大檔拍佳最

喜色可妙欲 場五天今 場五天今 主 魏 郊 艾 演樺秋仕則迪 魂車

宜不查兒 神檔最午四 通大佳夜點

明火大

映獻天今

喜色可妙公狄

珠明·慶·普樂民門金·泰國聲麗斯統總體

源來感靈女花茶著原思仲小 勝大年明流英明界愛普十 衣俠夜珠淚雄珠!的慶點! 沈場 | 不, 世,半

不見宜至

點場展國場午點場展民金今 正四早聚 夜正四早樂門天 通神顯大檔拍佳最

場夜午正點四場早展場三天學 通神顯大檔拍佳最

界過 場沒午 一字場點 把頭:九

場五天今

映獻場五 剛金四 刀上色星士

殺正・仇王・士巫・主鼬 刺邪・除子・惡師・趣鼠 激断・凝復・門武・徴救 **建筑 社比**密响 場夜午映加今頓盛華

不・電銀第 秀 西 必學要學 宜見影森一 樹 城 看生睇生 ・童 1 大部 樹 城 1 妹 1 哥

誠與愛

神大拍最年四十今兩通縣保存與縣早時院

宙

星派唯日 :女美本 子純泉 幕**图電揭爲** !黑影開你 環点

閣富 坪茂

影電感性美純部一

劃情言不同能 易點四及早今 **神大拍最** 通顯檔佳 笑牌手無城新

摩華

場夜午及贴四天今

過神顯大檔拍佳最

樂快都新聲樂·都富 ₩556148 **B色可妙狄 場五天今** ▶ 劇情官不能

主妮嘉麗_刘艾美金費嘉尤天 演芝琳雅^刘美人提迪運物體 演主樺秋魏・仕則郷・迪艾 妹樓字寫

通神顯大檔拍佳最 **鬼役** - 場早今都窩

環理是應果是 場五今 演主樺秋魏・仕則鄭・迪艾

通神爾大檔拍住最 物人險危,場早今地群油

片歌派發國聯 場五天今 九 七 五 兩 點十時注 半點半點九點四點半二圓意

神大拍最 通顯檔佳 道合宜和浦葵:農

幕開將快 ★院戲宮麗寶★ ★台舞殿麗百★ 站灣荔鐵地:靠 辞開將快

院戲洲坪 決死生:天今

金譜都 金城城 映獻場五天今院三

車 應報果因是,人嚇是不 環循理天是,信述是不

神大**檔拍佳** 最 複三四早 通斯**檔拍佳** 最 場 午 貼 場

界 過

作心精部一年兩仁國鍾

衣膀沈

俠

磡紅

楊則。能頻美美可都演演 過認阿由具羚玲能認得郭 成為帆劉信擠的相為如靖 。 蓉 , 演 ? 是 **翁**乎由然没華 美說他好有, 玲得演,多演 在不郭所少黄 《少靖以入蓉

際國

空演强景洪玉朝新友新戲時《智前員、海金、導蜀好聞院四新為。下李、寶鄭,山。、公十蜀電

高久。輯《

一, 佬他來姚日

籍、雄爱媒到,來

不有赚一轉當沈為香

的數的段頭以 間長對今便,來點在時

出演團劇視影江香 劇話名著「禺曹」 雷 雨

演良 魏 江 伍 張 出鳴 權秋 漢 芳秀 瑛 界過殺場五天明

合。李 | 美曼 演迪菜 | 娜娣

場點四天學

樂百·運海

熱狂末週

• 真雅级上撒, 件事實

1 港香入殺國美由 1門魚鯉出殺港香由

1.片俠武的性破突 作製的磁代時滿充 現出勢之海倒山排

場五天今 九搭開場點五 "睇要哥生學" 誠與愛 看必妹生學 主女早 | 秀西 演愛乙 | 樹城

置雨》對我們是巨大誘惑」。 先前,江影視劇團演出的許多觀衆,會情不工影視劇團演出的許多觀衆,會情不

《雷雨》是



所極批

中國女子擊劍隊 三項世賽

天和李永紅、陸瑩和李心意。 男子雙打:蘇鳴和林惠中、黎福俊和黄振邦 四維和戚鳳娣、鄒和甫和高亞羣。 男子雙打:吳生康和朱振華、陳尚修和陳武 孫晶泉和黄萍、葉緒華和李銀花。 男子雙打:吳紹周和程寶山、王亞林和趙、

贈 肥 分 月

將會戰羊城 比賽將進行三天)網球元老邀請賽 奥知名人士霍英東

國舉重隊

--洲足聯昨 電告足總

派恒、莊樹仁、吴 文文準,取分不少 傳球恰到好處, 的倪漢秋經驗豐

選

球員 學軍你抵 猛練 出赛

次賽杯港省演今頭埔

眼人

球碼二十射互和再時加和打若

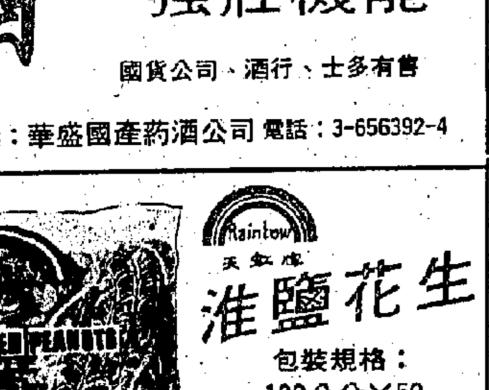
交隊兩聯英與聯外由戰幕序

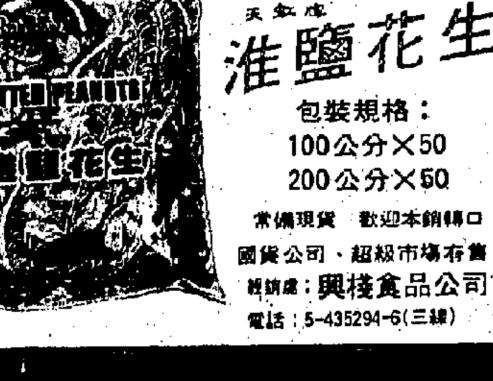
二沙頭集訓基地練了幾天,備戰指出,廣東隊在打完第一回合比

無其它產品可以代替 (2)迅速治療香港足・不 致復發 (3)無毒性・無副作用 (4) 携帶及使用都種方便 (用を安全等 9文 四リ) 大互抄場内勝底清除服具 ★使用一次・特效7-10天・少年 及程度表特效2-4個月 **★本語不影响效果** 各大國異公司。在府西行物有實 跨經鎮。倘兼企業公司 違語:3-443707





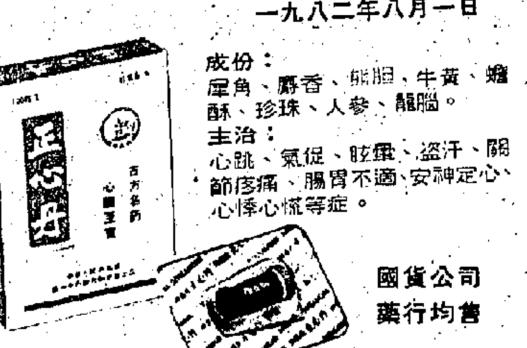








中國 廣州中藥聯合製藥廠 一九八二年八月一日



※回鄉必備良葯※

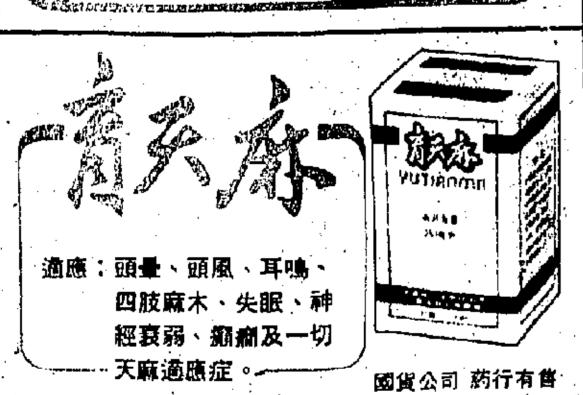


經銷處:廣盛貿易公司 **世發處:德盛行** 電話:5-783721-4



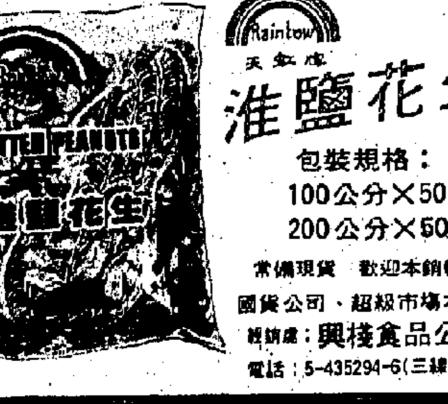


9000 風行東南亞, 功效第一 國貨公司・葯行有賞 香港環球醫藥公司經銷。 電話:5-677791



經銷處:民康醫药有限公司





• 用一兩蜂蜜與半兩熱豬油混合為豬油蜂蜜軟膏。可外羹或可治。

方有

研成細末一

本地各大礁房也有凍瘡衝出售的,你不妨買幾枝回鄉給她

, 是血勁到抬站 兩坐液松脚頭立

呼律呼使迫舉午迫,

和但、壓部頭,嚴樣

環的環疼經,側還能

。痛而兩卧可使

恢肌因大不能人十限是好致签習

凍治防

就如你的女兒吧,幾乎 就如你的女兒吧,幾乎 此,還不致於生凍瘡。 此,還不致於生凍瘡。 她不勝痛苦

好多人都呼

就是患者站立 一種簡便診斷 ,那就可以進

再級

者生分不苦了了經孔於到的的病幸終腸危過的治還

別見と

過過者事生粘險積還療有我

十,结從仲九腸,蚯腸接

春節將臨話乾

Ξ 月 **廃退,即使生也**加强體育銀煉,

国的

小要忽视 圆尾炎

治喉痛、口疳、口角炎等症很有效。吃時切勿去掉。 化研外面的柿霜,有消毒殺菌作用,可作清凉生津劑 C 比一般水果高出一—二倍。柿餅能潤胃腸,止寿血蛋白質百分之一,五,脂肪百分之〇,一,糖和维生蛋白質百分之一,充 特營餐豐富,含糖百分之六五,二二

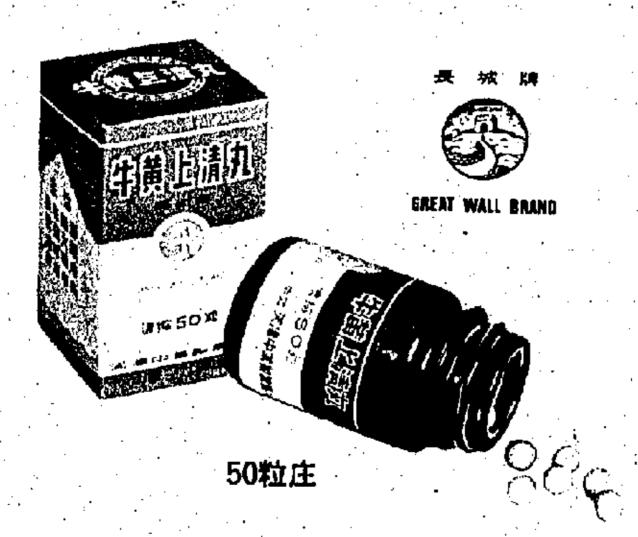
爱在狹發發 類外心緊發 工面症現緊 上作下去,請予指 一方領,所以自己 一方領,所以自己 一方領,所以自己 一方領,所以自己 一方領,男性。最 一方領,男性。最 一方領,男性。最 教很在正運近

作路就肌身勞的和

腮作生治敷漿糖蚓蚯

(濃縮丸)

咽喉腫痛 • 牙齒疼痛



國貨公司・葯行均售 經線:華通葯業有限公司 地址:九龍葵涌葵昌路58-70號永祥工業大厦五樓B座 電話: 0-271749, 0-271960

强而有力!



男性專用 强力補劑 固本培元,生粉補髓 **壯腰補腎・健腦强身** 直應! 先天不足 · 未老先夜 种超衰弱 化尿频数 中國抗州第二中葯廠梁提出品

圆背公司 药行有售

經銷處:南洋國產葯品公司電話:3-841753 3-322801

乾果價宜物美,營養豐富,且可作贖贈親朋,往往要用各種乾果。各一時國傳統重視春節,應酬賓客

一曾對病人可能與黑棗的

·好弱合紅藥速子。在C

血計畫

本品獨家選用梧州金錢龜配合上除種藥材煉製而成。正方正樂・貞材質料・合符简生質量・ 新陳代謝・排除體内毒素・暢通血液 循環、促使皮膚光滑、對於各類所舊皮膚病患、惡性無名腫毒、療效顯著。



總代理:德信行有限公司 總經銷:五聯貿易有限公司 電話:3-953980 3-953718

代理處: 德信行有限公司

名產



補氣 * 益元 健脾*生津

經銷處:利源長有限公司 地址:香港高陞街七十四號

電話:5-400821-2 5-400921-2

就産量分配額及二四日在日内瓦結束鐵部長級緊急會等

出國

結果而結束之後

元 位 出 二 議 東 一 包 出 二 議 東 市 包 現 天 取 報 記 所 報 課 る で 選 い 成 原 削 將 難 議 了 道

與西方香

束次他國科

倒主口機列目看題是見事前閉要國會的前得,壞的的世

重一大一世影,是

了借貸需求。 1

前調:扳覆二

金緊或資要多份來已。至, 金緊花金備數偏的步不今銀 行紅,一的低拆步過仍行

為牛週漲此像

呢評然有,, 7其乏勁市近

協助他們滅輕借錢做生意的利息成本。但嚴格來說,一般工商業者都希望銀行能續減優惠放款利率將無增長了。

黎偉成

說一般受薪階級的實際收入都 比率,都只在百分之七至十之 輕一些。但據調查所知,今年 駅,在理論上應可使工商經營 好之九點五或百分之九。 通脹

少,有人願意近日隨着情 暗

の珍珠野石郷東十一个

到蛇口

女們選擇的對象。 女們選擇的對象。

美經濟本

本维复生本季度內成為事實。 學表前下降之後,在本月二十六日微跌。 是國經濟復甦,在今天來說,仍是可 是國經濟復甦,在今天來說,仍是可

中得到線索,可是,他們失望了。中得到線索,可是,他們失望了。

今 來往港口 XIN DU(下午) HEROINAE(上午十一時) 日本 ELYSIAN STAR(下午四時)日本 STYRAX(下午三時) ANDROS(下午六時) 型諾馬士基ARNOLD MAERSK (下午三時) 日本 AM. MARKETER(上午八時)美國 NL. DEJIMA(下午十時) 歐洲 JINHUQUAN(上午七時) 青岛 THAI TUBTIM(上午八時半)受谷 TRADE CONTAINER(上午七時)台灣

SEA HAWK(上午四時) 沛鷹 海皇黄玉 NEP. TOPAZ(段早) SIRICHAI BULAKUL(上午)受谷 网晚斯基 J. MALCZEWSKI(上午) 日本 **東平二號 TUNG PING No. 2 (下午) 商雄**

停泊地點 公司 A11 大 阪 現代橋 國際構 美 輪 A33 率 國際構 港 郵 B38 海 盟 B21。招商局 油麻地 東 海 A48 順 利

CLIPPER ACE(上午九時) 高雄日本 飛航雅士 KAP. KREMS(上午) 日 郵 海島瑪瑙 NEP. AGATE(展早) OCEAN SINCERITY(下午) 西非 馬士基 世界之况 WORLD TIGER(半夜) 、受谷新加坡 延安五號 YANANWUHAO(下午) 背肠 賽 隆 貿易貨櫃 TRADE CONTAINER(半夜) 基隆 巴薩倫那丸BARCELONA MARU 加迪根灣 CARDIGAN BAY 南非偉利近S.A. VERGELEGEN TAO YUAN R,R, RATIH 克利夫蘭總統PRES. CLEVELAND 美國 RIHENG MAH II

基隆 高雄

華 林 安武士 克利夫蘭總统PRES. CLEVELAND 加州西北太平 B38 .海 國際橋 海【区門

下午六時十五分 下午一時四十五八 下午一時四十五八 下午一時四十五八 下午二時四十五八

海、陸

A10 汎 洋 沙烈達

金華

輪 合安

天 祥

田 郵

央

美

A35

國際橋

現代橋

西區

午二時

SARITA 建華二號 KIEN HWA 2 女英雄 夏 黄金山 振盛行 新海利

HAI XING HEROINAE 亞迪地亞 ADDIRIYAH 明尼加五號No. 5 BINEKA R.R. RATIH 亞諾馬士基ARNOLD MAERSK NL. DEJIMA

MARINE CONTAINER 阿拉伯海 和加達 雅加達 PRAVADE SEA 汶萊底能斗湖 CARDIGAN BAY HUANG JIN SHAN

烛 麥送初 總 寒克蘭長堤 國際福 油麻地 및 海 A22 招前局 金暉 永 裕 B16 海 國際橋 港 野 阿際橋 馬士基 北峯山 現代橋 太 古 日島 國際橋 實 隆 福松 A7 華 夏 建江 停泊處 公 司 海星

國際橋

油麻地

LUHAI XING LONG 简外冷一號MINWAILENGY BIAO GEMINI SUN ASIA REGULUS HOYU 日本快輪 JAPAN EXPRESS 白令海 BERING SEA TING JIANG SUNBIRD **SUN STAR** LING JIANG NAVIKAPOL ASANO

統里根木月二十五日晚上發表的國情咨文階的可能性有多大呢?

東方大使 ORT. AMBASSADOR 保利岛 BAUPRE ISLAND DALI KINABALA LIMA TONG CHUAN SEA CALIF

启 者 孤西 A44 招商局 B26 東 元 A48 招商局 A16 遊 洋 西區 招商局 A 6 招商局 油菜地 華 夏 B1五学 東 安 中 英 安 快 姓一益 超西 西區 華 閩 江聯碼頭 華 閲 B23 松 木 B 3 英 亞 西蓝 招商局

平諾道中一五二十一五五號十九樓 電話·440555-440557。147402. 今曰明曰出八口船隻

SINGWIND 曼谷

泉 **=** NAUG UH NIC

請貴客連到本公司辦理提貨

夏企業有限公

司

女英推 安武士

利來得 金虎泉 泰紅寶 吸山

TAHO(中午)

JUN SHAN(上午十一時) 上海 KIEN HWA NO. 2 (上午六時)高雄 新加坡曼谷

國際橋 港 恒 美西美 A34 报盛行 榮城

海。呂一大同二號

天 祥 海富

付货人速來本公司辦理提貨、付货手續

一月四日直放沈家門

ONJ.

FOO HSING(下午)

YASUKUNI(下午)

STYRAX(下午)

CALANDRINI(半夜)

MARINEICONTAINER

KOTA MARMUR TA TUNG 2

馬尼拉

欧洲英國

南非南美

NO.

SL. LIBERATOR(下午) 西北太平洋

AM. MARKETER(下午) 加州紐約

XIA MEN

TEKAD

SARITA

ELMO

ANDROS

KING HWA

NEW HAI LEE

A43 招商局 亞山奴

BEIFENGXHAN FORTITUDE PINE MARITIME STAR

A14 期 利

A40 敬 德

A26 華 夏

日19 積 競

漢股等

不頭平賽堪,地中

都

即巴西大都會〈里約熱即起,在各大城市的海都可以得到。於是,一都可以得到。於是,一都可以得到。於是,一種以得到。於是,一種以得到。於是,一種以得到。於是,一種與一種一種一種一種一種一種一種一種一種一種一種

漢股等 | 的男珠 一演 排等 | 伊女 · 心出 在運球,狂在塞健比現撲。 人動熱在熱巴貝兒利在到此

一演 巴國 心出 西 脚 環 集 男 在

一他排消

11巴纳德、桑度,女排28路,而是排球場上的改基已經不是「黑珍

っ拉作月福國

加口

啡或

图》

巴

西新

,法数

題

夢人家及少都申

一相老

歹信好

吃飯,刀法"的從業員,

司的得不靠行 操<u>断</u>熟是刀業

學一强後並了

他,痕立的主歐為感獎派人名琴社

的學力藝。名在也

便迎於在新字本是

會主覺代的,家之名永

傷

~

幼筇迹

家小端

在基也學一滿的主創礎總次高足,義作,有受學。就者

的追多能数日,去

苦撫還遭出伶雀在遇一

仃他機不種

過姐

的扇

事面

無策花題得名一燭名意 官端

憗

一成本, 獲是現遂 得日代成

於自觀洲該覺的作口作的會,達小的何

篇模

時 平 十 二 大 道 上 ____

的侯 · 禁差 物官 禮 使原 是林 · 主想 是公主 者其 、 人有 是林 造 病 云 對公 對公主 想師 複序 事 起的 4 雑※ か 削景 7 不者被好可,晚

渦謀談 冒識論 宏香 林苟則利 中 豊 需 今 誇 因 要 天

京 北與徐 則

路

愈

來

愈

窄

者不能言 中 神 神 神 神 紀 常 大 人

大

· 識宏 達 於

知卓 識越 外分見

移 超 父也相父 民

滋朗取· 味左了使

探施人不

他强

更們調越加雕尊丽

令境重難

感而權流到且的落

· 法各

人罐下的也對於

亞段活在因取不

旦遇到到 退出法國

自,主己道要

利事第

本輩民之作縱事來,在境,火處

• 立。在這序後容法爭多,如,其阿坦怖中措國

即當法些受,納國。不越入無槍民美人主東施攻國

萬天充幾大

。别一者可 安月的行 登止問的當

在,題計局

及十年理朱老一一街制

被至露一

有由來今

去處尚

氣國西持,怨己。秩之義的鬥也有國架彈耳,斯恐遠遠法

人遭從旋工八今人機力

不國排香勞回正遠但是

道和經法。在,,壞教巴建是法主平常國還法綁炸士堂勒行太人

型。

德飯國 〇 德國司人 屠髒工是的他人人,四失

* 重。

。都貨廠動凡會,

已在們從二,些巴翰扱、低仍緊人拉耳工。

冷勞舉社者

他在到是這个運垃重最天濟臘斯士勞苦

些 現 段 民 的

公

素

怒暴破社國道和經

在支境人徒壞會

恐地年的,都景

,部导署 但門護署

者宿

個 **愛會計水**六者難, 港非福,步十一以除

不樂說法。非三區島的整再於,局常十及東露的監督 粗四離區宿資

路

。城,宿角項 這一中在兩不

人称 去 证 服 制 外 的 的 外 的

國止國政人更人權

的多人不

外濟政

經優道國

・四日日

濟先主一國 巳

方的義貫人無聲

面問, 重生力明

·去資法人些 的部做國,假然人一只外留即 下少願法多不後期一要國解政 上不以語半走就三紙居人大府 的免較,是了找個旅留。批立 ・批立關失 法要低到非·工月遊法原非即的栗國奪工了洲這作一護國來法採同打 ,國七等亞受計,遊個 得在調然多的國 美家的爾不人在。哥是客響都觀

活看

他。邪不大觀,

壞衆晚

人都年

道

鼎良

制處此門

頭訴,的 。苦戲還

日戲常院

生 裏,

, 迷有 在 在

中,走到街到他的形象

不那遠軌,一季西台巴國尋西觸女却以有過家,道在版來在馬西現找班發排可化一 · 法 断境 惯使人在由八及 關的管 怒立自法往年利 引。的想。 起而,到摩 來訂亞原外且現法 瀕濫政責在進突一有之來 電阿止定人一與 阿。一九阿 一阿獨入台大國現自六爾

强自

殺追個與

上自而西球可選

,保從一一新到追上男場慰牙起去以為個 都險高發家聞巴場爭排播藉簸全年打十有 指公空球保。西大搶爆映。羽國打排個利 點使一的

視・

電月場賽隊因

各派加交接及 兩國 遺壓 涉向利名 當兩力, 法亞數 高面名。由國總天 巳釋官特腦統夏後 朗親密德 回現北立自特里阿 國在非即施朗直爾 觀

が、心際憂第夏巴

饼在, ,愛很為 上理

(巷尾,茶餘飯)

不

點以下的原因

士更發表她

知録到食太 道映手麵多的他 是 念 记 間 〕 作 决 定 而 入 有位 的這

把是一一女 感把他點士 也惰她連一 自心愛 殺理情

變

術較説哲可它女川 子我。要,活 > 國正的必, 還該 没破康 是然他 壞 着然想 指家端端川是 同寫端一時作的送 而 夫代《創殖 · 在伊作的 以以錯那 一使亂 般人之 神安至 。當百 育的迹的 思的舊,家春社,生 想東的政及歲會但活 端他 虎作描

的,愛視役到說《止

。其且不遼度却的

更深高,豆萬

藝有能的,有舞但了

· 经退敛的有一个。 大家覺得一 當時的日本 一,是 有刺和十樣青 的激財四消春一性產歲新覺 次的的的、醒

伊壓

中始

值·第 想在通互水, 也頂找吸般劃

一的結的苦散 船幾替意筆鼓中 没前来飘料烟壁, 多. 的的情

雖一來進 排一對

乏的美模藝父五娘五間淪九不托 真連, 術情一菊四的落三是出 誠龄给天才人~于~三北五什一 · 人真能太中之中角國 4 《以無和田」間,糾雪 以我自入但的享短,通人聚二排上對一却舞受智描簽公感歲 之運舞陣物修領多》和九輕家國 於令的中,女師內飾注藏八年一

在不换即背個,續:的出令以租害可面月提租如租了他

一情的使善《以無 種·是人良伊美邪

前在

解

以由會有。客

時出可表約往的之

生不比是有租

發而

伊美邓感夫男的六葛鄉九塲與烈此 人主猥十,的四作舞的處 , 他 雖 情 在 的 全 的 一 輕 一 随 時 毎 知 取 即

活

的法合

,收個與 中中 說天但些就露發

挨安住不毡部市 餓置單乏,在位符

紐約所

署合通

,國常

俄國



但家有一位的家用電器 箱焗爐共 是冰箱可以製冷, 人 它 也 家 取 是 同體 () 一具,就等於既有 () 這種兼具製冷致 () 這種兼具製冷致 爐致

斛碎猶腕

· 溟。 働 取 陝 為 與 之 歌 化 公

卷艫重烈

互

哭

• 1111

為此影的訴求

为的温度 以下,如果 以下,如果 升銀內的來是二。, 爐果的新為改的。改通公道乃了擁功產獨調溫當變過升種是。有能品

巨·,他詳石 炮至至寫雖梧

之「久!

三三道的と

易趨今受業因改勢後歡發素

我,玩我友 直說笑開和朋 十九歲。 十九歲。 十九歲。 十九歲。 十九歲。 一起呢。 前到九十九歲。 一起呢。

一哩只希死床人,

的老脚則?活望了上,我的

是何仁 避進心 單老感人不九命 怕使個麼九 ,得到相是十百 也不九?十 倒要心擁因九歲人寂是十如七 酸而為也?不與值九架、 ? 死看害為是得卧歲没儿 * 人的到怕何都要在的有十

見後,而老是到長。,即追

但一般常

來普世是長來里喀里血被希紀仍幾捕外托長管 里喀里 夠接駁成一線 跑下

而忽比的 當時發電力 **放署的國家共有五十**於一九四五年六月二 雅未克寒冷。 5為禮物獻給俄國的3的祖父,八歲時在 魂稍定,

大路向司機等只好回頭朝日 話周 ii£ 上州走 另一

軟體動物,像胎貝 但湖泊 政火筒,有料到 1 - 」 随,男乘客又ې顾,道回他说的是使用方法,然後又開他的电了。 使用方法,然後又開他的电了。 反手取下小型被火筒,交給男乘客

巴士 ___ 蕭 柊

即格

淡定

就完,就再不回顧。 小意思唧!那是「手痕友」把煙蒂丢定,終於把火燭部位和情况講了出來。 「地板旁邊那條臂道冒濃煙。」女客將 「地板旁邊那條臂道冒濃煙。」女客將 「地板旁邊那條臂道冒濃煙。」女客將 「地板旁邊那條臂道冒濃煙。」女客將 ,照樣把緊駕駛盤。

·「你枝滅火! 一不旋踵, 一不旋踵, 一

多 一 等 一 等 之 外 一 等 之 外

家有有,

(拿大。 |國 | 之稱,

市公司 一宗朝狂腐宠 中疾呼唇殺贼,暂臂足是林直以於鸦片戰爭。 一一一片憤慨激昂。 一一一片憤慨激昂。 一一一片愤慨激昂。 一一片愤慨激昂。 一一一片愤慨激昂。 一一一片愤慨激昂。 一个一片愤慨激昂。 一个一片惊慨激昂。

死 吳其敏 決死苟

成的死事,湖南湘隆李星沉及的死事,湖南湘隆李星沉及的死事,湖南湘隆李星沉及的死事,湖南湘隆李星沉入,住宿服房,與士卒同甘水,住宿服房,與士卒同甘水,是年十一月初九日的一頁。是年十一月初九日的一頁。是年十一月初九日的一頁。 為此身屈辱歷史共發大義的一代愛國士人新課,一幅吳淞殉節

位告租的有 後,挺一

租 約

移

勢易話 , 業 終 主

變為前提異約 能,會途於與 的 肯我在主得租 時 定違租<u>则</u>到客結光 退結雙果 一 年 内 此

出業未租論方如 - 主滿的 1

屋了,人住了,却又的權利。這決定,却以為十分的好。但似乎還得考慮一點,有以為十分的好。但似乎還得考慮一點,有以為什分的好。但似乎還得考慮一點,有以為什么的權利。這決定,我以有作處弄假的好。但似乎不過, 看來越來越見嚴重一帝的好。 童還老返

違約的住客進行懲處,有没有條例對這些走。如果有這樣的人 走。如果有這樣的人

游方為學又稱東洋醫學,屬於日本的傳統醫 **雄**,距今一千五百多年前由中國傳入後,於公元 十五世紀進一步確立了自己的體系。十七世紀開 始逐渐採用現代醫學加以研究。目前的總趨勢是 侧重中西醫結合,故有「現代東洋醫學」之稱, 與此同時,也採用傳統方法進行一些整理研究。 日本現在服用中藥治病的人數逐年有所增加 這可以從當前日本最大的生產中成藥的廠家「 津村順天堂」的産值看出,一九八一年的銷售額 達二億五千萬元。世界六大藥廠之一的武田製藥 廠也生産一部分中成藥・如人参八味丸・大黄甘 草散及「藥器」酒等,很受歡迎。武田製藥廠在 京都的植物園佔地八公頃、種植一千多種中藥 且按張仲景「經方」組成方劑的特點分組培植 對常用藥地黄、大黄等尤多着意研究。

多年來,日本漢方醫藥學界對藥物研究比較 重視,對中醫藥理論研究則略有不足。但是,近 年來,也開始有了變化。日本科學技術廳制定了 一項「開展中醫、針灸、生藥综合研究的五年計 ·劃山,自一九八〇年開始,以五年為一期,組織· 對瘀血症、經穴、針灸療效機理及中藥組織培養 等協同研究。瘀血症的研究主要由富山、近畿、

日本漢方醫學的研究進展

北里、東靜及兵庫等和漢藥研究機構進行。一九 八一年還舉辦了全國性的瘀血症研究班。一九八

二年舉辦瘀血症研究學術會議。 中西醫結合對《證》進行研究已有一定進展 ,認為這是開發中醫學術精華的一個重要方面, 近畿大學東洋歷學研究所有地滋教授認為在中醫 學術體系中,「證」是決定治療的信息。所以臨 床除了「經的診斷」(即病名診斷)外,還要有 「緯的診斷」(即證的診斷)。「證」的表現, 既和遺傳因子有關,也和環境因子有關,所以認 為對「證」有進行免疫遺傳學分類的可能性。當 山醫科藥科大學和漢藥研究所寺澤捷年副教授在 中醫虛實寒熱證侯診斷中並引進現代醫學指標, 如在胃炎和潰瘍病診斷中,結合胃粘膜色澤的繼 雄胃鏡所見,辨證治療、如胃粘膜色調白者用真 武湯等,淡紅色者用當歸芍藥散等,紅色者用黄 連解毒湯等·思路頗新穎。

在辨證治療方面,「腹診學」的應用已很廣 泛·根據病人腹壁厚薄、有無振水音、腹壁正中 線「鉛筆」狀感·腹壁蠕動不安,「心下悸」或 「臍下悸」及臍上壓痛等表現,給予不同治療。 如腹壁薄而缺彈性者,虛證居多,用小建中湯或 人参湯等治療,腹壁厚而脂肪豐滿者,實證居多 ,用大柴胡湯等治療。認為這是從《内經》、《 難經》、《傷寒論》、《金匱要略》和《千金方 》中總結出的經驗。著名漢方醫師矢數道明就很 重視腹診。

十多年來,日本在人参的研究方面進行了大 量的工作,達到了亞細胞水平。人參皂甙的研究 巴取得相當的進展,並分離得十四種以上單體, 具有中樞神經與奮作用的有 Rb. 及中性皂甙 (包括Rb,,Rb,及Rc等),認為人參皂甙已及 F有抗糖恐作用,Rg 類 (尤其Rgi則有抗疲勞 作用。國立富山醫科藥科大學和漢藥研究所所長

大浦彦吉教授等堅持了十五年的工作,從動物實 驗及臨床觀察,發現人参阜甙有促進核酸,蛋白 的合成作用。有降脂和輕度降血糖作用。米澤司 郎等證明人參提取物對小鼠放射損傷具有修復作

用,可預防骨髓衰竭死亡。 靜岡藥科大學和漢藥研究所小管卓夫教授和 横田正富副教授於一九七三年報告附子中的强心 成分為Yokonoside,次年再次報告認為是其中 微量的消旋去甲屬藥碱(Higenamine),是異 喹啉族新生物碱。中國合成後經臨床證實有B 暨 上腺素能受體與奢作用。小管和横田並對四甲基 吡嗪(我國稱川芎嗪)也進行了一系列工作,並 證明某些食品中也含有此成分。該所所長林榮一 教授對川芎的抗血小板凝集作用的研究和我國结 論一致。該所還對一組止血中藥(十幾種)的有 效成分進行了系統的研究,其中包括参三七、茜 草、地榆、侧柏菜及藕節等。

北里大學東洋爾學綜合研究所小島保彦等從 中醫治療慢性病療效較好出發多對中葉中是否有。 干擾素誘導物(Interferon Inducer),進行了 一年的研究。現已證明冬瓜子、红花、桑白皮及 當歸有直方面作用。該所能澤義雄等研究了生藥 中免疫應答調節物質,證明了當歸免疫促進多糖 體的作用。該所臨床研究室主任大塚恭男等對 黄連解毒湯的降壓作用做了研究,證明該藥有輕 度降壓作用,但用藥後心率略增。該所免疫藥理 室主任丁宗鐵等對於大棗中 CAMP,及吳茱萸中

CGMP 的含量作了研究。 渡邊和夫等對厚樸的中樞作用藥理進行性研 究,認為對中樞多巴胺能系統有影響,可試用於 震顫麻痺。其有關成分厚模酚 (Magnonol)有-抗應激性大鼠胃潰瘍的作用,可以減少胃酸分泌

及出血量。 在複方研究方面,對柴胡桂枝湯抗癲癇,小 青龍湯治療支氣管哮喘,芍藥甘草湯治療腹痛, 白虎加人参陽抗糖尿病,茵陳蒿湯促進腦汁分泌 及六种丸的抗炎和對心血管系統的影響較有興趣 、進行了不少工作。但總的來說,臨床研究少, 實致研究多。結合中醫藥理論特點進行的研究方 面,看來尚嫌不足。

靜電克星與火災頂線

電還是一些惡性事故的秘密製造者,被稱之為「法網之外的兇手」,嚴重危及人民生命財産的安全。

人們為了對付靜電的危害,也採取了不少辨。 法,例如使用抗靜電劑,提高環境濕度等。而在 現代核技術的基礎上研製出來的同位素靜電消除。 器,有着其它方法所不及的突出特點,它不需要 任何輔助設備和能源,使用時不發熱,不打火, 能夠在易燃易爆的環境下工作;結構簡單,安裝 方便,易於維修保養,適用範圍甚廣,消除靜電 效果好。由於這些優越性,因而它在核技術先進 國家中發展得很快。蘇、美、英、法等國生產了 數十種以至上百種型號的同位素靜電消除器廣泛 使用,效果十分顯著。僅以蘇聯為例,在紡織、 印刷、化工等行業中使用同位素靜電消除器後, 使機器破損減少到原來的1/2~1/5,機速 提高1~2.5 倍,不同機械設備的產量分别增加 3.5%~25%,成本降低2%~3%,廢品率也 明顯下降,消除了工人懼怕受到電擊的心理影響 ,穩定了工作情緒,王廠中的濕度也下降了20%

可見,同位素靜電消除器真可謂靜電的「克 星江,能毫不留情地將招惹麻煩以至禍害的靜電 隨時消滅,顯示了它優異的性能和高超的本領。 它的原理其實並不深與複雜。由於放射性同 位素不停地輻射⊄、粒子乃、或者分等射線。而 這幾種射線都能夠使氣體電離,在其作用範圍內 使氣體形成正、負離子對。其中,此射線的電離 能力最强,一個人粒子在空氣中每厘米行程上可 電離出大約4萬對正、負離子。一個及粒子則只 可產生150~250對離子· V射線電離能力較低,

對消除靜電實際意義不大。 由於正、負離子可以互相中和而失去電荷, 當射線的電離作用所產生的離子對數目與正、負 離子中和數目相等時就出現一種相對平衡,因而 在射線作用範圍內可保持一定濃度的正、負離子 。這樣,如果附近有靜電(外電場)發生時,自 由離子便遵循「同性相斥,異性相吸」的電學原 理進行中和,從而消除了靜電。

目前,應用於製造靜電消除器的放射性同位 索主要是210Po(針),其次是239Pu(鈈)、 147 Pm (鉅)等。在工業生産中有時産生的 **静電很强,為了節省投資和保證安全,常常將同** 位素靜電消除器同自感應放電針聯合工作,從而 用較少的放射性同位素消除較多的靜電。

核技術不僅在對付靜電方面功勞卓著,而且 在火災報警方面它也技藝超翠。它以特有的機管 和靈敏,成為巡防火災的原子「偵探」日日夜夜 監視火情的「哨兵」,這就是同位素火災報警器。 火災的無情和危害,早已使人類不寒而慄。 現代化的工業生產和人們的社會生活,如果受到 火災的襲擊,損失就益發嚴重。盡管火災是可怕 的,但是否採取措施嚴加防範,結果却大不相同 。根據歐洲經濟合作組織的建議,日本曾進行了 周密的調查,結果是,每年在住宅內死於火災的 人數為一二一八人,經統計估算,如果安裝了早 期火災報營裝置,至少能使七六六人免於死難。

人們長期以來就設想過製造一種能夠進行早 期火災預報的報警裝置,以除減火患或減少危害 。現代核技術使人們的嚮往成為現實,同位素火

靜電曾是人們認識電的特性的發端,但隨着現代化工業的發展,它却成為生産中的過害,特别是在紡織、印刷、橡膠、半導體、化工等 部門中,它不但會遲滯生産,影響效率,降低產量,增加機械破損,而且還惡化了勞動條件,使工人常受「電擊」之苦,影響工作情绪。靜



第五〇九期

災報警器已在國外發達國家得到廣泛應用,例如 日本在一九七七年就生産了四百萬個同位素火災 報警器,美國在一九七八年則鲁出同位素火災報

警器二千四百萬個。中國也已研製成功同位案火 災報警器,並已通過技術鑑定進行批量生産推廣

如同一隻倒扣的小碗模集的離子感望式火災 報警器(核報警器的一種),是實現早期火災報 警的理想裝置。因為一旦有了火災,總要先產生 煙霧,然後才有光和熱。因此,在火災起煙初始 就立即報警才最為有效。同時,這種儀器使用的 同位素放射源是241Am(鲳)。它的半衰期是4 38年,因而有極長的使用壽命。

報管的原理並不複雜。在一個可以進煙的電 離室中,要放一片用了小Am(媚)製成的放射 源,在射線的作用下使電離室中的空氣電離,生 成許多帶電的離子。再通過一個收集器收集離子 ,並接在相應的電路上就可以给出穩定的電的訊 號來。當火災煙霧進入電離室時,便會使室中的

電雜狀態發生變化,電路裏反映出來的電訊號也 **随之變化,經過電子線路處理,便可以轉為聲** 光報警。這種裝置還可以同自則滅火裝置、事故 廣播、照明、排煙、區域防護等聯動、做到既報

曾經有人認為,零度或零下兩度的低温 ,會使活細胞喪失活力,甚至完全殺滅。但 事實並不如此簡單,許多細胞在低温冷凍下 只是「假死」,一旦温度回復正常,這些細 胞便會「復活」。人和助植物有機體有許多 種形態不同、功能各異的細胞、它們,尤其 是一些病變組織的細胞,對低温的抵抗力是 不完全相同的。實驗證明,兔子的正常肝臟 、骨骼肌和皮膚等的細胞,要在-20°C 或 更低的温度才能使它們遭到不可恢復的損傷 和死亡,而小白鼠身上的惡性淋巴肉瘤細胞 ,在—20°C 下冷凍,却依然如故,只有在 一40°C 以下的低温方能把它們凍死12小白 鼠艾氏腹水瘟細胞特别頑固,對低温有較大 的抵抗力,必須有一140°C以下的低温,才 能令其喪生,些能使活細胞致死的温度,在 低温生物中叫作低温殺傷的「臨界温度 活細胞為什麼能耐如此低的温度,低温為什

麼最終能殺滅活細胞呢? 原來,「臨界温度」並不是殺滅細胞的 唯一條件,還應該採取「快速隆溫」,就是 說,要把準備凍死的組織細胞。以每分鐘降 低100°C的速度使其冷却×並持續冷凍三分 鐘,然後,將其脫離冷凍,在自然的條件】 復温解凍,才會最大限度地殺傷細胞。此么 ,反覆冷凍一一融化,即所謂「冷融」的次

數越多,殺傷細胞的效果越好學家 目前在臨床醫療中,正是根據遠樣一些 冷凍殺傷的原則對疾病施行治療的心無論是 對痔瘡、皮膚疣、痣、神經性皮炎、胶臭等 ,還是血管瘤、腦瘤、皮膚癌和肝癌等。一 殷都是用液氮(一196°C)製冷,用快速降 温,緩慢復温,反覆凍融3次,每次冷凍3 分鐘的方法。實踐證明,只有遵循科學的冷 東方法,才能提高病變組鐵細胞的殺傷率, 和機理,知之不多,但隨着科學技術的發展。

警,又救災。

可以預見,現代核技術的發展和它的和平利

達到治療疾病的目的 • 現在的問題是,低温冷凍為什麼會使活

細胞死亡呢? 對這個問題目前衆說紛紜 >> 如「冰晶説」、「鹽害説」和「最小容積説 」等。但多數學者認為,活細胞冷凍致死是 多方面因素綜合作用的結果。就是說,細胞 被低温作用後會發生一系列變化。如,細胞 被冷凍後,細胞内外會形成「小冰球」,造 成細胞脱水,電解質濃度升高,使細胞中毒 ,與此同時,細胞內的酸碱度也隨之改變, 出現酸中毒和酶活性的破壞,引起代謝紊亂 ,然而,這些變化在一定條件下是可逆的。 在温度恢復到正常時,細胞損傷可以得到某 種程度的修復,表現為細胞的「復活」,但 是反覆冷凍會使細胞的損傷趨向不可逆的, 冷凍還會使細胞膜的類脂蛋白的複合體破壞 ,加上細胞內形成的工小冰球上的機械損傷 作用,把細胞膜撕碎,低温會使小血管。尤 其是小靜脈管變脆,造成破裂出血,此外, 冷凍還能損傷微血管壁,使血小板和其他血 細胞很快地與損傷血管壁粘附,加上冷凍後 的局部血流速度變慢,結果使微血管内出現 血栓,堵塞管腔。血流阻滯,於是組織細胞 得不到血液供應,造成缺乏氧氣和營養物質 等等。最後,因細胞的結構完整性被破壞, 代謝能力喪失,而宣告死亡。據最近中國有 關學者的研究發現,細胞的各部結構對低温 的敏感性是不同的。所以,細胞經過冷凍處 理後,先是細胞核被破壞,其次是細胞内的 「部件」,即細胞器瓦解,最後以細胞膜破 坡而告終。

低温生物學,包括冷凍醫療在內。都是幾十 年來才發展起來的新興科學 «在中國自本世 紀七十年代初才開始重視和發展,對於低温 保存活細胞及殺滅有害細胞的科學方法,必 然會把低温殺傷活細胞的內幕搞得更濟楚。

太陽系現知有九大行星。但是,某些珠絲馬跡似乎暗示,九大行星之外層可

能還有某種天體的存在,它是第十個行星,還是個「棕矮星」或中子星?科學家 正通過各種途徑去搞清楚這問題。 根據現有的太陽系知識和物理學定律計算出來的海王星和天王星的軌道,和

第一個行星?

它們實際運行的軌道,存在着微小的偏差。盡管偏差很小,但是天文學家認為那' 是不可忽略的,要找出原因加以解釋。一八四六年海王星被發現的故事,人們記憶猶新。當時 道個染知行星的重力影響了天王星的軌道,使之出現偏差,從而發現了海王星的存在。但是, 現在海王星和天王星的未能解釋的軌道偏差要比百多年前小得多。因而新的探索更為困難。

前些時候,這種偏差曾被歸咎於冥王星的影響。可是一九七八年發現了冥王星有一個小月 克,從而計算出冥王星的質量只有地球質量的干分之二,比原先估計的小一百多陪。這樣小的 質量不足以產生所觀察到的海王星和天王星的軌道偏差。 天文學家現在正想辦法找出重力偏差的來源和性質。正在朝太陽系外空間飛行的太空探測

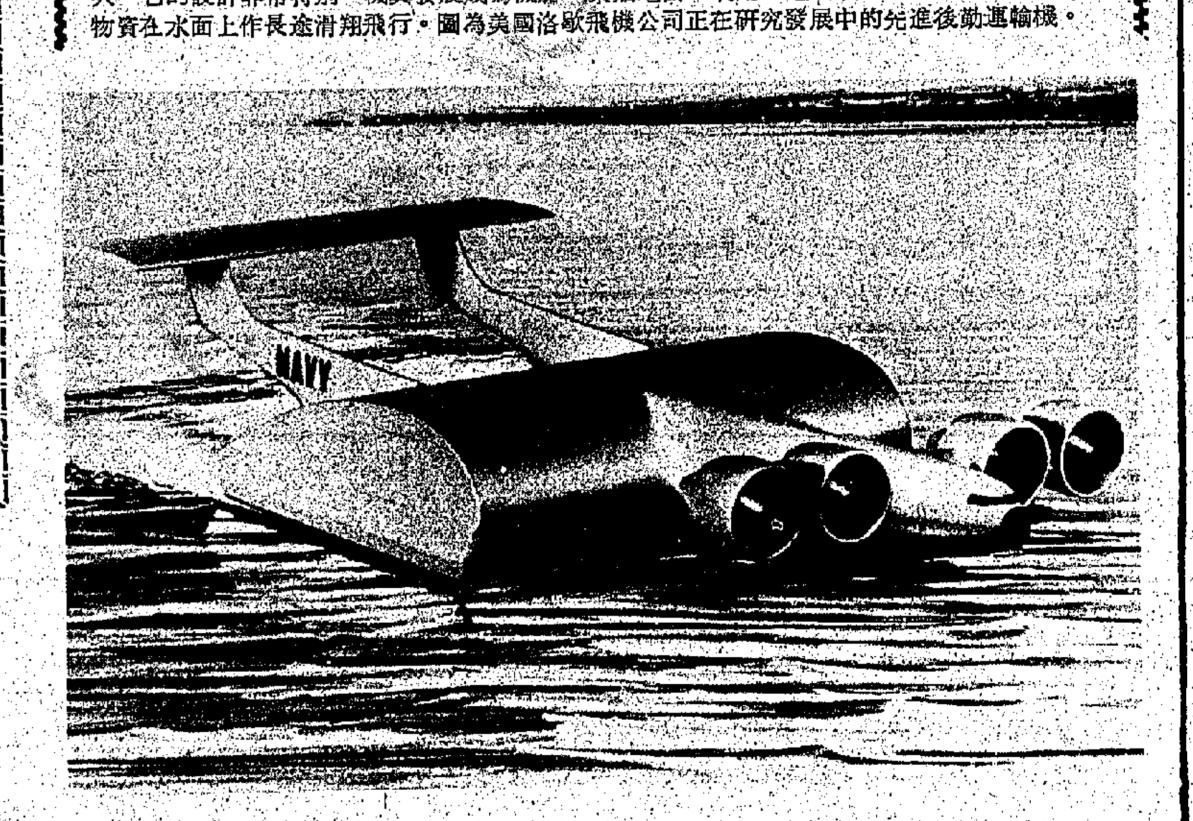
器,如先鋒十號和十一號,可能幫助解決這一問題。如果在今後幾年中,先鋒號的運行和信號 發一所統正常操作的話,天文學家將可計算出它進入未知重力源作用範圍時引起的速度變化, 即注是每秒不足一英时的變化也可算出。此重力源若為十號行星記存在於40一70億英里之外, 岩為棕矮星或中子星則應有較大的質量,多半在500億英里之外。棕矮星是個理論天體,至今 来被鑑定。它可能是一個發育不完全的恒星,由於質量較小不足以産生引發熱核反應所需的高 温。而像太陽般地放光芒。但它可以發射紅外區的電磁波。美國太空總署的科學家準備用紅外

天文衛星來找出太陽系成更違空間的棕矮星。 這些理論也受到批評。有人說,若真有一個大到足以改變天王星和海王星軌道的十號行星 的語,早就為傳統的天文觀察所發現了。至於說更遠更重的天體,有人說,它應對包括地球在 内的其他行星的朝道產生干**授**。

杂來的天文之都 發展地面基地的大型天文望遠鏡,遭到一系列難以克服的困難。美國計劃在一九八五年用 太空穿梭機將帶有太空望遠鏡(ST)的天文觀察衛星送入地球軌道。ST所收集的資料將送 到巴爾鐵摩市約翰賀普金大學校園裏的一座五層大樓,太空望遠鏡科學研究所(STSI)加 以處理。與她面基地最大望遠鏡相比,ST將可看到遠七倍模糊50倍的天體。ST3I估計每 年可接受來自世界各地150名以上的訪問學者。因此,一九八五年這裏將成為世界天文之都。 ST的資料首先送到太空總署設在馬利蘭州的航天中心,然後轉送到這裏。

根據計算,ST可看到十光年(可能遠至20成30光年)之外的恒星軌道上的任何如木星大 小的行星(迄今為止,人類未能看到太陽系外的任何行星)。距太陽半徑十光年之内空間記有 11個恒星,而20光年之内有76個恒星。ST運可對解開士號行星之作出貢獻。此外,ST可能 看到更遠更早的宇宙。某些神秘的類星體遠在180 億光年之外。更遥遠的地方《則可能什麼也 看不到,那是宇宙的邊缘,時間上是大爆炸開始不久的時刻

全機毛重一百三十六萬二千磅,負載量為四十 四萬一千磅,在海面上可以每小時三百海里速度滑 **第一飛機的翼展長一〇八呎,而機身全長達二三八** 呎。它的設計非常特別,機翼發展成為機艙。緊貼地面,利用「地面效應」作用可以城運大量



多用途的水下火箭

海洋開發已喊了多年,但人們對海洋的認識仍很膚透,其原因之一 在於難以憑視覺與觸覺去揭示海洋的秘密。目前為獲得海洋情報主要採用 兩種方法,一種是有人潛水方式,包括潛水貝背負氧氣筒下海作業的直接 潛水與使用潛水船的間接潛水,另一種是無人潛水方式,即將配備有各種 傳感器、水中攝影機、控制器的機械沉入海中遥控收集情報,稱為水下火

箭或海洋火箭。 潛水員直接潛入海中,近年依賴潛水技術的發展,採用了深海潛水裝 置,已可下潜至六百米深度,而使用深海潜水船更可下達超過萬米的海底 。不過,有人潛水方式存在着若干缺點,包括潛水時間有限則、行動範圍

狹窄、潛水費用大、潛水員安全峽乏保證等等。 在追種情形下,集多項優點於一身的無人水下火箭便應運而生,取代 了一部份有人潛水方式的作業,並且還能承擔某些有人潛水方式不能進行。

水下火箭可分成兩大類;有索式和無索式。有索式由母船供給動力, 火箭通過電纜將收集到的情報即時傳遞給

母船。其中又分兩種方式,垂掛與拖航式 是從母船上用鋼纜或電纜掛下或拖航火箭 收集情報,即火箭本身不持有推進能力, 火箭上安有驅動裝置的稱為自航式,它按

照母船的操作在某個範圍內移動,一面收集情報與進行水中作業。自航式 亦可分成兩類,一類是利用履帶或車輪在海底行走的海底行駛型,另一類 是通過螺旋槳推進器游弋水中的游泳型。游泳型是目前最受歡迎的一類水 下火箭,第一枚游泳型火箭由美國在一九五三年製成,初期主要用作科學 調查,七五年後被用於勘測海底石油資源。一九六六年,美國的CURV II游泳型火箭曾在西班牙洋面七四〇米深處成功地回收上一枚掉下的氫彈 ,而另一枚CURVI游泳型火箭曾替在水下四八〇米死火的 Pisces 三

號潛水艇安裝吊紧,挽救了艇上的兩位船員的生命。 無索式水下火箭是為將垂掛與拖航式系統所進行的線或面的計測發展 為三元空間而開發的,目前世界上只建有九枚,它們大都按照預先編定的 程序就通過超聲波遥控運行,主要用作科學調查與海底調查,不過多數未 進入實用階段。日本亦建有一枚OSR一V型無索式火箭,實驗早在七四

年就已成功了,但迄今未付韶實用。 在所有的無人水下火箭中,最被廣泛採用的是有索自航式火箭,因它

與有人層水方式比較具有如下優點。

(一)無須擔心潛水員的生命安全,(二)作業時間無限制(有人潛

水方式有生命維持裝置和動力源限制),(三)對作業環境適應性强,(可進行低温環境與爆破等危險作業),(四)、作業費用低廉,(五)、 母船可即時解析情報,並能指示、控制火箭,(六)、整個系統搬運容易

開採海底錳礦的方法

在水深五千至六千米的大洋深處蘊藏着一種稱作錳結核或錳礦瘤的礦 物資源,形狀如小的馬鈴薯塊,其中除含有锰外,尚含有線、銅、站等金

屬元素。 世界上猛結核藏量景豐的地區是在聯結夏威夷與加利福尼亞稍南一帶。 的太平洋海底,日本人稱道部份海底為「猛銀座」。

發現深海底錳結核的歷史最早可以回溯到一百多年以前英國的維多利 亞女皇時代,但直至進入本世紀六十年代,由於以美蘇為首的發達國家積 極地推進海洋科學研究, 猛結核的實際價值始為人們所認識。到了七十年 代,世界性的開採海底锰資源活動便告次第展開。

锰结核因位於六千米的深海底,開採並非易事。目前世界上採用四種 方式開採海底锰礦 · 即連續戽(CLB)式,空氣提升式、真空泵式及穿梭採掘

海洋開發動態二則 第一種 CLB 方式的原理和在一條幹 **繩上拴上許多鈎絲的釣魚方法相似,即在** 一環形聚丙烯素鏈上串上百多個戽斗,在船面和海底之間循環移動,當到 達海底時錳結核即被剷入打開的戽斗中·該種方式的發明者為日本的益田

善雄,最初是採用一船式,目前法國則在研究雙船式戽斗採掘 第二種空氣提升式和第三種真空泵式均是從船上放下長長的管子抵達 海底,管子前端接於採礦機上,猛結塊就通過管子被吸上船面。兩者的分 别在於空氣提升式的吸升力係利用在管子中途注入壓縮空氣而獲得的上升

流的勢力,真空泵式顏名思義則是在管子中途安裝了水下真空泵。 在這兩種方式中,有的採礦機設有驅動裝置,可以自行在海底移動, 不過行動範圍有限。大多數則是依賴船上動力隨管子一道級慢移動,所過

之處,猛結核被源源吸入管中。 第四種穿梭採掘式係利用獨立的採破機反覆往來於船面和海底之間採 運猛結核,尤如太空穿梭機的海底版。停留於海面的船隻好似一座發射基 地,無人穿梭採礦機從母船上放下,抵遠海底後一面自助行駛一面採集猛 礦,採滿後再浮上返回基地。道種剛在最近才面也的採艋方式係由法國所

核能25個問答



法國在核能的理論研究及其實際應用上始終處於領先的地位。法國能源總署 原料部和工業部每年都聯合出版一本題為「核能——25個問答」的小册子,綜 合介紹法國及世界各國核能發展的概况。它的對象不是專門搞核能理論研究的或 工程人員。由於是以問答的方式闡述這一科研和工業領域的情况,加之語言通俗 易懂,所以更適合於非專業性而對科學有與趣的青年讀者以及一般工商業管理人 員的要求。現按問題的順序逐一介紹給讀者:

一、什麽是核能 顧名思義,核能即原子核内所容有的能量。原子是一個物體組成的一部份,也是其最小的 部份。自然界的一切物體(空氣、水木……)都是由無數極其微小的原子所構成。原子是由一 個中子核(不帶任何電荷的粒子)和質子核(有一個正電荷的粒子)所組成。在這個核的四周 有無數高速旋轉的電子(帶有一個負弱荷的粒子)。與質子數量相等而同中子數量不等的原子

稱為同位策。 工業上原子能的應用是通過核裂變實現的:一個重核(帶有大量中子和賀子)在一個中子 的撞擊下産生裂變,並能製造出許多較輕的核和以每秒20000公里的高速釋放出中子。這些中 子又可造成裂變重核的分裂,同時放出新的中子。這種現象稱之為鎖式反應。鎖式過程中進行 的裂變能以熟能的形式放出大量的能量。但是,必須儲存有最低數量的裂變核,才能保證鎖式 反應。使用濃縮度極强的裂變核,連鎖反應就愈猛烈(主要用於軍事用途)。在其他情况下,可 按預定的要求,持續不斷地釋放熱能來控制鎖式反應。可利用自然結構狀態的原料或濃縮度不 大的裂變核(主要用於反應爐——原子反應堆)。為了裂變,實現連鎖反應,提高熱能效率, 則必須在反應堆中採用具有適當特性的原料,並用人工方法使中子速度放緩,即從每秒20000 公里減至每秒2公里。

(待續)